

Bijlage bij hoofdstuk 9
Beschrijving van de opleiding
Logistics Management deeltijd/duaal
2022-2023

Vastgesteld d.d. 1 juli 2022

Inhoud

1. Modules en eenheden van leeruitkomsten van de propedeuse	103
Basiskennis en –vaardigheden voor de logistieke professional	103
Logistieke procesbeheersing en performance management – semester 1	129
Logistieke procesbeheersing en performance management – semester 2	150
2. Modules en eenheden van leeruitkomsten van de postpropedeuse	169
Verbeteren van logistieke performance	169
Logistieke planning – semester 1	192
Logistieke planning – semester 2	214
Inkoopmanagement	234
Innovatie in de supply chain.....	261
Logistics Management Afstudeeropdracht.....	274
3. Honours-, talenten- en schakelprogramma's	277
4. Verkorte programma's.....	278

1. Modules en eenheden van leeruitkomsten van de propedeuse

A-cluster Logistics Management		Basiskennis en –vaardigheden voor de logistieke professional	
Naam module Engelstalig	Basic knowledge and skills for the logistics professional		
Ingangseisen	Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 1: Organisatiebeschrijving	7,5
	2	Algemene economie	2,5
	3	Inleiding logistiek	2,5
	4	Bedrijfseconomie 1	5
	5	Bedrijfsrecht 1	2,5
	6	Professionele vaardigheden 1	2,5
	7	Persoonlijk leiderschap 1	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LBO1 Praktijkopdracht 1: Organisatiebeschrijving	
Naam EVL lang EN	Professional development 1: Description of organisation
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 1: Organisatiebeschrijving
Naam EVL kort EN	Professional development 1: Description of organisation
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 1: Organisatiebeschrijving
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LBO1
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Veranderen, niveau 1 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 Handelen vanuit waarden, niveau 1 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	Thuis, P.T.H.J., R. Stuive (laatste druk). <i>Bedrijfskunde Integraal</i> . Groningen: Noordhoff Uitgevers
EVL-eigenaar	Jaap Groot
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module

Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Beschrijving van de context van deze EVL					
<p>Contextbeschrijving: Deze praktijkopdracht richt zich op het toepassen van de bedrijfskundige theorie bij een organisatie. De student beschrijft in detail een organisatie. Vanuit bedrijfskundige optiek, multidisciplinair, wordt de organisatie en haar inrichting beschreven. Voor het beschrijven van de organisatie maakt de student gebruik van concepten en theorieën uit de bedrijfskundige literatuur.</p> <p>In het A-cluster ligt het accent op bedrijfskunde en op algemene basiskennis op hbo- niveau. Dit vormt de basis voor de opleidings specifieke vakken die vanaf het B-cluster op het programma staan.</p>					
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd					
Integrale beschrijving en analyse van een organisatie	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar analyseert een organisatie en de wijze waarop zij is afgestemd op haar omgeving, door een (integrale) diagnose te maken van de omgeving, de strategie, de structuur, de cultuur (shared values), stijl van leidinggeven, sleutelvaardigheden, personeel (staff), duurzaamheidsbeleid (sustainability) en de primaire bedrijfsprocessen (systems), inclusief de wijze waarop deze onderdelen onderling zijn afgestemd. Het doel van de analyse is het formuleren van conclusies en het doen van aanbevelingen ter verbetering van die organisatie. De analyse vindt plaats in de context van (bij voorkeur) de eigen organisatie en is van beginnend niveau (1).</p> <p>De integrale organisatiebeschrijving kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd aan de hand van het 7S-model van McKinsey en met de SWOT-Analyse. De integrale beschrijving en analyse zou ook gebaseerd kunnen zijn op een ander integraal analysemodel, zoals bijvoorbeeld het Business Model Canvas;</p> <p>Bij de analyse van de verschillende onderdelen (S-en) wordt gebruik gemaakt van (minimaal) 2 bedrijfskundige analysemodellen, theorieën of concepten.</p>				
TENTAMINERING					
Naam (deel)tentamen NL	Bedrijfskunde praktijkrapport 1				
Naam (deel)tentamen EN	Professional assignment 1: organisation description				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LBO1BDKA.5_D Bedrijfskunde praktijkrapport 1				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel werkstuk				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Toepassen van het voorwerk en het nawerk in een rapport op de juiste wijze.			X	V

	Schrijven van het rapport in zakelijk en correct Nederlands.			X	V
	Beschrijven van de interne organisatie en de omgeving van de organisatie aan de hand het 8S-model (of ander integraal bedrijfskundigmodel) met per onderdeel minimaal twee bedrijfskundige modellen, theorieën of concepten.			X	0,85
	Analyseren van de organisatie door middel van een SWOT-analyse en geven van een eindconclusie en een advies aan de organisatie.			X	0,15
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ LB01 Praktijkopdracht 1		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	Nv.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - LB01 Praktijkopdracht 1	
LBO1BDKA.5_D	Bedrijfskunde praktijkrapport 1	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht

		Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekieren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-Tabel

AEC Algemene Economie	
Naam EVL lang EN	Macro Economics and Business Environment
Naam EVL kort NL	Algemene Economie
Naam EVL kort EN	Macro Economics and Business Environment
Naam EVL Alluris	Algemene Economie
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	AEC
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Marijs, A. & Hulleman, W. (laatste druk). <i>Macro-economische Ontwikkelingen en Bedrijfsomgeving</i> . Groningen: Noordhoff Uitgevers.
EVL-eigenaar	Onno van Duinen
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Deze EVL richt zich op belangrijke macro-economische ontwikkelingen. Bij deze module Algemene Economie gaat het over een economische analyse van de bedrijfsomgeving, waarbij de nadruk ligt op macro-economie. De invloed van bepaalde macro-economische variabelen op de resultaten van organisaties zijn groot. De studenten leren tijdens deze module om economische informatie beter te lezen en te begrijpen en ook af te leiden wat dit betekent voor een organisatie. Dan gaat het om het financiële nieuws uit de media zoals dagbladen, tijdschriften, publicaties van instellingen zoals het Centraal Planbureau (CPB) en het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Als onderneming is het belangrijk om te kunnen anticiperen op economische ontwikkelingen.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Algemene Economie	De student kent de belangrijkste macro economische begrippen, berekeningen, beredeneringen en verbanden weet deze op de juiste wijze te interpreteren vanuit het perspectief van een organisatie. Het doel is dat de beginnend beroepsbeoefenaar beredeneerd kan beargumenteren wat de effecten van de macro-economische ontwikkelingen zijn voor de organisatie en deze ontwikkelingen ook zelfstandig kan blijven volgen. De macro-economische verbanden en de oorzakelijke relaties begrijpen is hierbij van belang.

	Onderwerpen die tot de basiskennis van het vak macro-economie behoren, zoals productiefactoren, bestedingen, inflatie, welvaart & welzijn, conjunctuur en economische groei zullen behandeld worden. Deze begrippen kunnen begrepen worden in zowel de nationale als internationale context.																														
TENTAMINERING																															
Naam (deel)tentamen NL	Algemene economie																														
Naam (deel)tentamen EN	Macro Economics and Business Environment																														
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.																														
Code en naam (deel)tentamen Alluris	AECINLA.1_D Algemene economie																														
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.																														
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.																														
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine																														
Weging	100%																														
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.																														
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen (90 minuten)																														
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar van september tot en met augustus.																														
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beoordelingscriterium</th> <th>Kennis</th> <th>Begrip</th> <th>Toepassen</th> <th>Totaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(H1) De student kan de relatie tussen de bedrijfsomgeving en algemene economie aangeven en daarbij verduidelijken wat economisch handelen inhoud en welke wetenschap dit verschijnsel bestudeert.</td> <td></td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>(H2) De student kan beschrijven hoe welvaart gemeten en vergeleken kan worden, wat het verband is tussen welvaart en welzijn en hoe de overheid en ondernemingen bijdragen aan de welvaart.</td> <td></td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>(H3) De student kan de functie van productiefactoren in het productieproces definiëren.</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>(H13.1.5) De student kan de invloed van macro-economische variabele lonen op ondernemingen aanduiden.</td> <td></td> <td>5%</td> <td></td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>(H4) De student kan de omvang en veranderingen van de verschillende</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>	Beoordelingscriterium	Kennis	Begrip	Toepassen	Totaal	(H1) De student kan de relatie tussen de bedrijfsomgeving en algemene economie aangeven en daarbij verduidelijken wat economisch handelen inhoud en welke wetenschap dit verschijnsel bestudeert.		5%	5%	10%	(H2) De student kan beschrijven hoe welvaart gemeten en vergeleken kan worden, wat het verband is tussen welvaart en welzijn en hoe de overheid en ondernemingen bijdragen aan de welvaart.		5%	5%	10%	(H3) De student kan de functie van productiefactoren in het productieproces definiëren.	5%	5%	5%	15%	(H13.1.5) De student kan de invloed van macro-economische variabele lonen op ondernemingen aanduiden.		5%		5%	(H4) De student kan de omvang en veranderingen van de verschillende	5%	5%	5%	15%
	Beoordelingscriterium	Kennis	Begrip	Toepassen	Totaal																										
	(H1) De student kan de relatie tussen de bedrijfsomgeving en algemene economie aangeven en daarbij verduidelijken wat economisch handelen inhoud en welke wetenschap dit verschijnsel bestudeert.		5%	5%	10%																										
	(H2) De student kan beschrijven hoe welvaart gemeten en vergeleken kan worden, wat het verband is tussen welvaart en welzijn en hoe de overheid en ondernemingen bijdragen aan de welvaart.		5%	5%	10%																										
	(H3) De student kan de functie van productiefactoren in het productieproces definiëren.	5%	5%	5%	15%																										
	(H13.1.5) De student kan de invloed van macro-economische variabele lonen op ondernemingen aanduiden.		5%		5%																										
(H4) De student kan de omvang en veranderingen van de verschillende	5%	5%	5%	15%																											

	bestedingssoorten in de economie definiëren.				
	(H8) De student kan de betekenis van de inflatie voor het economische proces onderkennen en in eigen woorden vertellen.	5%	5%		10%
	(H9.1 t/m 9.3) De student kan de oorzaken, gevolgen en voorspelling van conjunctuur beschrijven.		5%	5%	10%
	(H10) De student kan de factoren die de economische groei beïnvloeden omschrijven			5%	5%
	(H11.3) De student kan definiëren waarom kennis en onderzoek belangrijk is voor de (Nederlandse) concurrentiepositie.			5%	5%
	(H12) De student kan de oorzaken en gevolgen van conjunctuurgevoeligheid van ondernemingen uitleggen en kan aangeven hoe een onderneming de conjunctuurgevoeligheid kan verminderen.	5%	5%	5%	15%
	Totaal	20%	40%	40%	100%
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ AEC Algemene economie	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	EVL - AEC Algemene economie
AECINLA.1_D	Algemene economie
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:
	Contactonderwijs
	Ja (zie rooster) Werkcollege

	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ILOG Inleiding Logistiek	
Naam EVL lang EN	Logistics
Naam EVL kort NL	Inleiding Logistiek
Naam EVL kort EN	Logistics
Naam EVL Alluris	Inleiding Logistiek
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ILOG
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Goor, A. van, & Visser, H. (laatste druk). Basisboek Logistiek. Groningen: Noordhoff Uitgevers
EVL-eigenaar	Tom Langerak
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij deze EVL staan de logistieke processen binnen en tussen organisaties centraal. In het A-cluster ligt het accent op algemene basiskennis op hbo- niveau wat betreft de bedrijfskunde. Voor LM (vormt dit vak de basis voor de verdiepende logistieke vakken die vanaf het B-cluster op het programma staan.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Inleiding logistiek	De beginnend beroepsbeoefenaar brengt de logistieke keten in een organisatie in kaart en legt verbanden tussen de onderliggende logistieke deelprocessen zoals inkoop, voorraadbeheer, productielogistiek, distributielogistiek en service- en retourlogistiek. Tevens heeft de beginnend beroepsbeoefenaar inzicht in de inrichting van de logistieke keten, inclusief kosten en duurzaamheidsaspecten. Het doel hiervan is dat de beginnend beroepsbeoefenaar alternatieve logistieke oplossingen herkent om de logistieke keten te optimaliseren in organisaties.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding Logistiek
Naam (deel)tentamen EN	Introduction Logistics
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ILOGINLA.2_D Inleiding Logistiek
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.				
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde.				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Uitleggen hoe de logistieke keten in een bedrijf is georganiseerd.	X	X		1
	Aangeven hoe voorraad- en inkoopbeslissingen samenhangen met het verkoopplan.	X	X		1
	Beschrijven hoe de logistieke inrichting rondom een productieproces is georganiseerd.	X	X		1
	Uitleggen wat de belangrijkste begrippen van distributielogistiek zijn.	X	X		1
	Aangeven wat de onderscheidende kenmerken zijn van service- en retourlogistiek	X	X		1
	Argumenteren welke ontwikkelingen relevant zijn voor duurzaamheid binnen de logistiek.	X	X		1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ILOG inleiding Logistiek	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.

	EVL - ILOG inleiding Logistiek	
ILOGINLA.2_D	Inleiding Logistiek	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

BER1 Bedrijfseconomie 1	
Naam EVL lang EN	Management accounting
Naam EVL kort NL	Bedrijfseconomie 1
Naam EVL kort EN	Management accounting
Naam EVL Alluris	Bedrijfseconomie 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	BER1
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 LM: C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen	Licentie aan te schaffen op www.paratekennis.com (zie uitleg op Onderwijsonline) Aanbevolen, hoeft niet aangeschaft te worden: <ul style="list-style-type: none"> • Heezen, A.W.W. (2019). <i>Bedrijfseconomie voor het besturen van organisaties</i> (7^e druk). Groningen: Noordhoff Uitgevers B.V. ISBN 978-90-01-90008-3
EVL-eigenaar	Bedrijfseconomie: Henk van den Hooven Rekentoets: Henk van den Hooven
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>In deze onderwijseenheid wordt de bedrijfseconomische kant van een organisatie belicht. Bij bedrijfseconomie leert de student de externe financiële verslaggeving van een bedrijf globaal te interpreteren en een oordeel te vellen over de financiële situatie van een bedrijf. Tevens leert de student een winstberekening te maken rekening houdend met het belastingregime. Ook leert de student een kostprijsberekening te maken, een break-even punt vast te stellen en een investeringsbeslissing te onderbouwen. Tenslotte wordt in het vak bedrijfseconomie aandacht besteed aan de kosten van arbeid.</p> <p>In het onderdeel REK (rekvaardigheden) worden de basis rekvaardigheden voor het hoger economisch onderwijs geleerd.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
BER1-INL Inleiding Bedrijfseconomie	De beginnend beroepsbeoefenaar berekent en beoordeelt de belangrijkste bedrijfseconomische kengetallen en begrijpt en interpreteert de balans, de jaarrekeningen en het liquiditeitsoverzicht die voortvloeien uit het economisch handelen van een organisatie. Tevens kent de beginnend beroepsbeoefenaar de belangrijkste bedrijfseconomische begrippen die daarbij een rol spelen (w.o. vaste en variabele kosten, directe en indirecte kosten, differentiële kosten, break-evenpunt). Daarnaast verkrijgt de beginnend beroepsbeoefenaar een eerste inzicht in de fiscale gevolgen van het economisch handelen in organisaties (w.o. btw, vennootschapsbelasting, loonbelasting en sociale premies). Het doel van deze vaardigheden is dat de beginnend beroepsbeoefenaar een globaal oordeel kan vormen van de economische

	prestaties van een organisatie, of deze berekeningen kan inzetten bij bijvoorbeeld een investeringsbeslissing.															
BER1-REK Rekentoets	De beginnend beroepsbeoefenaar past de verschillende rekenregels op de juiste wijze toe en kan op correcte wijze werken met breuken, decimale getallen, percentages (verhoudingsgetallen), indexcijfers, gemiddelden en machten. Tevens voert hij op correcte wijze wiskundige berekeningen uit die veel voorkomen in de onderbouwing van eenvoudige economische rapportages. Het doel is om de rekenvaardigheden te verbeteren die nodig zijn om bedrijfseconomische en bedrijfskundige berekeningen te kunnen begrijpen en te kunnen uitvoeren.															
TENTAMINERING																
Deeltentamen 1																
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding Bedrijfseconomie A															
Naam (deel)tentamen EN	Introduction Business Economics A															
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.															
Code en naam (deel)tentamen Alluris	BER1INL2A.2_D Inleiding Bedrijfseconomie A															
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.															
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.															
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine															
Weging	45%															
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde															
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis															
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden															
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>Kennis</th> <th>Inzicht</th> <th>Toepassen</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Toepassen kennis en adequaat interpreteren van een financieel plan en de externe financiële verslaggeving en op basis daarvan een globaal oordeel vellen over de financiële situatie van een bedrijf of een bedrijfsactiviteit.</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Kunnen interpreteren en vaststellen aan de hand van financiële gebeurtenissen de wijzigingen in balans, resultatenrekening en liquiditeitsoverzicht, daarbij rekening houdend met BTW en vennootschapsbelastingen.</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,5</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging	Toepassen kennis en adequaat interpreteren van een financieel plan en de externe financiële verslaggeving en op basis daarvan een globaal oordeel vellen over de financiële situatie van een bedrijf of een bedrijfsactiviteit.	X	X	X	0,5	Kunnen interpreteren en vaststellen aan de hand van financiële gebeurtenissen de wijzigingen in balans, resultatenrekening en liquiditeitsoverzicht, daarbij rekening houdend met BTW en vennootschapsbelastingen.	X	X	X	0,5
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging											
	Toepassen kennis en adequaat interpreteren van een financieel plan en de externe financiële verslaggeving en op basis daarvan een globaal oordeel vellen over de financiële situatie van een bedrijf of een bedrijfsactiviteit.	X	X	X	0,5											
Kunnen interpreteren en vaststellen aan de hand van financiële gebeurtenissen de wijzigingen in balans, resultatenrekening en liquiditeitsoverzicht, daarbij rekening houdend met BTW en vennootschapsbelastingen.	X	X	X	0,5												

Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding Bedrijfseconomie B				
Naam (deel)tentamen EN	Introduction Business Economics B				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	BER1INL2B.2_D Inleiding Bedrijfseconomie B				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.				
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine				
Weging	45%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Kennen van het verschil tussen vaste en variabele, directe en indirecte en differentiële kosten en op basis daarvan een break-even-punt kunnen vaststellen of een kostprijs berekenen.	X	X	X	0,30
	Kennen van de belangrijkste methodes voor het nemen van investeringstoepassingen en die kunnen toepassen.	X	X	X	0,30
	Kennen van de belangrijkste fiscale regelingen op het gebied van loonbelasting en sociale premies en op basis daarvan de arbeidskosten, productieve uren, uurlonen en bruto-nettolonen kunnen berekenen.	X	X	X	0,40
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 3					
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding Bedrijfseconomie Rekentoets				

Naam (deel)tentamen EN	Introduction Business Economics Math Test				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	BER1REKB.2_D Inleiding Bedrijfseconomie Rekentoets				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.				
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine				
Weging	10%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De rekenregels op de juiste wijze kunnen toepassen en aantonen correct te kunnen werken met breuken, decimale getallen, percentages (verhoudingsgetallen), indexcijfers, gemiddelden en machten.	X	X	X	0,6
	Op correcte wijze uitvoeren van wiskundige berekeningen die veel voorkomen in de onderbouwing van eenvoudige economische rapportages.	X	X	X	0,4
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL - BER1 Bedrijfseconomie 1

Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.

Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - BER1 Bedrijfseconomie 1	
BER1INL2A.2_D	Inleiding Bedrijfseconomie A	
BER1INL2B.2_D	Inleiding Bedrijfseconomie B	
BER1REKB.2_D	Inleiding Bedrijfseconomie Rekentoets	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL tabel

REC1 Bedrijfsrecht 1	
Naam EVL lang EN	Businesslaw 1
Naam EVL kort NL	Bedrijfsrecht 1
Naam EVL kort EN	Businesslaw 1
Naam EVL Alluris	Bedrijfsrecht 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	REC1 Bedrijfsrecht 1
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 LM: C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Redactieraad, Wetteksten hoger onderwijs 2022-2023. Groningen: Noordhoff Uitgevers De Ruiter, G.W. & R. Westra, (in verband met nieuwe wetgeving de laatste editie (druk 13) aanschaffen). Verbintenissenrecht & Ondernemingsrecht. Meppel: Boom Uitgevers
EVL-eigenaar	Wim de Ruiter
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: In deze EVL wordt een inleiding in het Nederlands recht gegeven.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Bedrijfsrecht 1	De beginnend beroepsbeoefenaar kent de belangrijkste aspecten van het privaatrecht, en weet deze op de juiste wijze toe te passen in de eigen organisatie. Meer specifiek verkrijgt de beginnend beroepsbeoefenaar inzicht in (1) de wijze waarop overeenkomsten tot stand komen, (2) en de juridische consequenties als een overeenkomst niet wordt nagekomen dan wel ongeldig is. Tevens krijgt de beginnend beroepsbeoefenaar inzicht in de verschillende juridische bedrijfsvormen. Het doel is dat de beginnend beroepsbeoefenaar de bedrijfsvorm en het juridisch handelen van de eigen organisatie op deze aspecten kan beoordelen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Recht
Naam (deel)tentamen EN	Businesslaw
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	REC1INLA.2_D Recht

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis. Voor CGI moeten studenten zich intekenen. Het CGI wordt aangeboden in T1, T2, T3 en T4.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis				
Toegestane hulpmiddelen	Een niet-geannoteerde wettenbundel. Uitgeverij Noordhoff: Wetteksten Hoger Onderwijs 1) Voorbedrukte tabs en niet voorbedrukte tabs van uitgever zijn toegestaan. 2) Felgekleurde tabjes/post-it zonder beschrijving zijn eveneens toegestaan. 3) In de wettenbundels mogen artikelen worden gearceerd en/of onderstreept.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde.				
Tentamenvorm/ vormen	Keuze of een: 1. PC-toets, Parate Kennis (meerkeuzetentamen) 2. Criterium gericht interview (cgi). De student krijgt een aantal praktijkcasus voorgelegd en wordt door twee examinatoren hierover bevraagd. De duur van een cgi is 45 minuten. Voorbereidingstijd inlezen casus is 60 minuten. De voorgeschreven literatuur mag worden gebruikt tijdens de voorbereiding.				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Juist toepassen van kennis van het privaatrecht.	X	X	X	1
	Weten hoe een overeenkomst tot stand komt.	X	X	X	1
	Kunnen beoordelen wat de gevolgen zijn van niet nakoming.	X	X	X	1
	Weten wanneer iemand of een bedrijf aansprakelijk is, en de vertegenwoordigingsbevoegdheid	X	X	X	1
	Juist toepassen van kennis over hoe een bedrijfsvorm tot stand komt en functioneert.	X	X	X	1
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAAL BEHOREND BIJ BER1 Bedrijfsrecht 1

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.

Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - REC1 Bedrijfsrecht 1	
REC1INLA.1_D	Inleiding Bedrijfsrecht	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

EVL - PRV1 Professionele vaardigheden 1	
Naam EVL lang EN	Professional skills 1
Naam EVL kort NL	Professionele vaardigheden 1
Naam EVL kort EN	Professional skills 1
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP1
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 Handelen vanuit waarden, niveau 1 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Nederlands <ul style="list-style-type: none"> • Licentie bij www.Hogeschooltaal.nl Onderzoek <ul style="list-style-type: none"> • Tom Fischer en Mark Julsing. <i>Onderzoek doen! Kwantitatief en kwalitatief onderzoek</i>. Groningen: Noordhoff Uitgevers. ISBN 978-90-01-83396-1 Excel <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Excel, versie zoals aangeboden in HAN leeromgeving en via VM ware (support t.b.v. HAN Online leeromgeving)
EVL-eigenaar	Nederlands: Albertine van Woerden Onderzoek: Jaap Groot Excel: Onno van Duinen
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Nederlands: B2 niveau Nederlands, met betrekking tot werkwoordspelling, spelling, algemene zinsstructuur en algemeen taalgebruik. Dit wordt getoetst met een taaltoets en met een beoordeling van het taalgebruik in een schriftelijk werkstuk. Onderzoek: Studenten leren de basis van onderzoek doen. Excel: Doelstelling is het verwerven van basisvaardigheden voor wat betreft de spreadsheet toepassing Excel. Het gaat in deze module dus om de basisbewerkingen. De module wordt geheel via zelfstudie uitgevoerd en afgesloten met een toets op de computer in Excel. De mogelijkheid wordt geboden om een vragencollege bij te wonen. Studiebegeleiding wordt beschikbaar gesteld via online support bij de lesmodule. De vaardigheden die hier worden geleerd, worden toegepast in de praktijkopdrachten en projecten en bij de deelopdrachten van de module Praktijkvaardigheden. Voor Excel geldt dat deze basisvaardigheden nodig zijn voor andere ICT-modules en modules waarbij het werken met spreadsheets en/of berekeningen nodig zijn.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
PRV1-TT Nederlands Taaltoets	De beginnend beroepsbeoefenaar kan de volgende regels op de juiste wijze toepassen: <ul style="list-style-type: none"> - regels voor werkwoordspelling; - regels voor spelling; - regels voor de algemene zinsstructuur; - regels voor algemeen taalgebruik

	Het doel is dat de beginnend beroepsbeoefenaar in staat is om met behulp van deze regels in gedegen, goed Nederlands te rapporteren in zowel de bedrijfskundige als de onderwijskundige context. De bedrijfskundige context bestaat uit bijvoorbeeld adviesrapporten die voor de organisatie geschreven worden. De onderwijskundige context bestaat uit de diverse rapportages welke in het kader van de toetsing van diverse EVL's gevraagd worden.				
PRV1-RAP Nederlands Rapportagetechniek	De beginnend beroepsbeoefenaar schrijft een rapport met logische en heldere structuur en opbouw, welke is afgestemd op de doelgroep, en is geschreven in begrijpelijke, passende en correcte Nederlandse taal. Het doel is dat de beginnend beroepsbeoefenaar deze vaardigheid kan inzetten bij het schrijven van diverse rapporten en portfolio's in de bedrijfskundige en onderwijskundige context.				
PRV1-OND Onderzoek	Een beginnend beroepsbeoefenaar kent de onderzoeksacyclus en de verschillende onderdelen waaruit een onderzoeksrapport is opgebouwd. Tevens kent de beginnende beroepsbeoefenaar de begrippen onderzoeksdoelstelling, hoofdvraag en deelvragen, conceptueel model en de relatie daartussen. Ten derde kent de beginnende beroepsbeoefenaar de daarbij behorende methodologische begrippen zoals empirisch onderzoek, validiteit en betrouwbaarheid. Ten vierde kent en herkent de beginnend beroepsbeoefenaar de verschillende soorten onderzoek (kwalitatief/kwantitatief, praktijkgericht/theoriegericht) en weet wanneer welke onderzoeksmethode passend is. Tenslotte kent de beginnend beroepsbeoefenaar het begrip operationaliseren en heeft deze kennis over het formuleren van correcte enquête-vragen. Het doel van deze leeruitkomsten is dat de beroepsbeoefenaar in staat is om de kwaliteit van bestaande onderzoeken te evalueren en tevens is kennis nodig om in een later stadium zelfstandig een onderzoek te ontwerpen en uit te voeren				
PRV1-EXC Excel	De beginnend beroepsbeoefenaar kan op correcte wijze basisfuncties en formules toepassen op rekenmodellen in Excel met meerdere werkbladen. Tevens kan de beginnend beroepsbeoefenaar grote databestanden efficiënt en effectief inrichten, zorgdragen voor een adequate opmaak en gegevens helder presenteren in grafieken en draaitabellen. Het doel hiervan is dat de beginnend beroepsbeoefenaar deze tool kan inzetten in de context van bedrijfseconomische analyses en allerhande praktijktoepassingen.				
TENTAMINERING					
Deeltentamen 1					
Naam (deel)tentamen NL	Professionele vaardigheden Taaltoets				
Naam (deel)tentamen EN	Professional Skills Language Test				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV1TTB.2_D Professionele vaardigheden Taaltoets				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten)				
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar van september tot en met augustus.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepass en	Weging

	Juist kunnen toepassen van de regels voor werkwoordspelling.	X	X	X	1
	Juist kunnen toepassen van de regels voor spelling.	X	X	X	1
	Juist kunnen toepassen van de regels voor algemene zinsstructuur.	X	X	X	1
	Juist kunnen toepassen van de regels voor algemeen taalgebruik.	X	X	X	1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamens NL	Professionele vaardigheden Rapportagetechniek				
Naam (deel)tentamen EN	Professional skills 1 Reporting Technique				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV1RAPB.5_D Professionele vaardigheden Rapportagetechniek				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepass en	Weging
	Schrijven van een onderzoeksrapport dat voldoet aan de vereiste structuur en opbouw.		X	X	1
	Schrijven van een rapport dat afgestemd is op de doelgroep.		X	X	1
	Schrijven van een rapport in begrijpelijke, passende en correcte taal.		X	X	1
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 3					

Naam (deel)tentamens NL	Professionele vaardigheden Onderzoek				
Naam (deel)tentamen EN	Professional skills Research				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV1ONDB.2_D Professionele vaardigheden Onderzoek				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	Weten wat onderzoek inhoudt en kennen van de verschillende stappen in de onderzoeksproces.	X	X		1
	Kennen van de begrippen onderzoeksdoelstelling, hoofdvraag en deelvragen, conceptueel model en de relatie daartussen	X	X		1
	Kennen en herkennen van verschillende soorten onderzoek en de begrippen validiteit en betrouwbaarheid	X	X		1
	Kennen van verschillende vormen van deskresearch, inclusief literatuurstudie	X	X		1
	Kennen van verschillende methoden van kwalitatieve gegevensverzameling	X	X		1
	Kennen van verschillende methoden van kwantitatieve gegevensverzameling, inclusief trekken van de steekproef	X	X		1
	Kennis van het proces van operationaliseren en het formuleren van correcte enquêtevragen	X	X		1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 4					
Naam (deel)tentamens NL	Professionele vaardigheden Excel				

Naam (deel)tentamen EN	Professional skills with Excel				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Professionele vaardigheden Excel				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV1EXCB.2_D Professionele vaardigheden Excel				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure..				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	<p>Toegestane hulpmiddelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet • #Onderwijsonline (studiehandleiding, werkbladen en PowerPointpresentaties) • Aantekeningen. <p>Niet toegestaan zijn de hulpmiddelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigen laptop • USB-stick • Oortjes (koptelefoon) • Telefoon • Communicatieprogramma's (bijvoorbeeld email) 				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten)				
Tentamenmoment	T2, T3, /T4, /T5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Ken nis	Inzic ht	Toepas sen	Weging
	Eenvoudige berekening	X	X	X	7%
	Als functie	X	X	X	10%
	Geneste als functie	X	X	X	14%
	Verticaal en horizontaal zoeken	X	X	X	14%
	Logische functies (EN / OF)	X	X	X	3%
	Specifieke functies	X	X	X	10%
	Absolute en relatieve celverwijzingen	X	X	X	14%
	Opmaak	X	X	X	7%
	Draaitabel	X	X	X	10%
	Grafiek	X	X	X	11%
	Totaal				100
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV1 Professionele vaardigheden 1		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal -	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal -	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - Professionele Vaardigheden 1	
PRV1TTB.2_D	Professionele vaardigheden Taaltoets	
PRV1RAPB.5_D	Professionele vaardigheden Rapportageteknik	
PRV1ONDB.2_D	Professionele vaardigheden Onderzoek	
PRV1EXCB.2_D	Professionele vaardigheden Excel	
Onderwijsaanbod	Bij deze deeltentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PLS Persoonlijk leiderschap 1	
Naam EVL lang EN	Personal leadership 1
Naam EVL kort NL	Persoonlijk leiderschap 1
Naam EVL kort EN	Personal leadership 1
Naam EVL Alluris	Persoonlijk leiderschap 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PLS1
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 LM: B Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	n.v.t.
EVL-eigenaar	Bedrijfskunde: Aafke van Deelen Logistics Management: Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Studenten oriënteren zich op zichzelf en hun professionele toekomst door zich te verdiepen in de vraag 'Wie ben ik en hoe ontwikkel ik mij (verder) als professional'. De basis voor deze oriëntatie wordt gevormd door de hieronder genoemde competenties.</p> <p>In een individueel portfolio doet de student hiervan verslag.</p> <p>Deze EVL vormt de start van de professionele oriëntatie. In deze EVL toont de student aan dat deze aan het eind van semester 1 van leerjaar 1, niveau 1 van de benoemde competenties heeft bereikt.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Persoonlijk leiderschap 1	Je reflecteert op wie je bent als professional. Je geeft antwoord op de vragen: 'wie ben ik als professional, over welke competenties beschik ik al, waarin wil ik me nog ontwikkelen en hoe en wat zijn mijn ambities met bijbehorend plan?'
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Persoonlijk leiderschap 1
Naam (deel)tentamen EN	Personal leadership 1
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PLS1PKVA.5_D Persoonlijk leiderschap 1
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde.
Tentamenvorm/ vormen	Portfolio
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.

	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
Beoordelingscriteria	Reflecteert op basis van een uitgevoerde 360 graden feedback op de volgende competenties: samenwerken, communicatie, initiatief nemen, zelfstandigheid, verantwoordelijkheid nemen en professionaliteit.		X	X	1
	Stelt een persoonlijk ontwikkelplan op, inclusief: - Werkplek-analyse of vacature-analyse in relatie tot een geschikte werkplek voor eerste en komende studie jaren - 3 SMART ontwikkeldoelen die aansluiten bij de (verder) te ontwikkelen competenties		X	X	1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ Persoonlijk leiderschap 1		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Persoonlijk leiderschap 1	
PLS1PKVA.5_D	Persoonlijk leiderschap 1	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkpleklernen	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	n.v.t.

B-cluster Logistics Management		Logistieke procesbeheersing en performance management – semester 1	
Naam module Engelstalig	Procesmanagement and Performance management		
Ingangseisen	<p>Minimaal 15 studiepunten van A-module behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 2: Logistiek en kwaliteit	7,5
	2	Engels 1	2,5
	3	Professionele vaardigheden 2	2,5
	4	Procesmanagement	5
	5	Informatiemanagement 1	2,5
	6	Statistiek	2,5
	7	Praktijkportfolio 2	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/ afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/ talentenprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LO2/2 Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 2: Logistics and Quality
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit
Naam EVL kort EN	Professional assignment 2: Logistics and Quality
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LO2/2
Eindkwalificatie(s)	<p>A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 A2. Onderzoekt met behulp van verantwoord gekozen methoden en technieken een kwaliteitsvraagstuk ter verbetering/vernieuwing van het logistiek proces, product en/of dienst.</p> <p>B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 B2. Draagt bij aan een veranderproces waarmee de logistieke doelstellingen van een organisatie of organisatieonderdeel kunnen worden gerealiseerd en waarbij rekening wordt gehouden met consequenties voor en draagvlak binnen de organisatie. B5. Kan richting en sturing geven aan logistieke (verander-)processen en de daarbij betrokken medewerkers, teneinde de doelen te realiseren van het organisatieonderdeel of het project waaraan leiding wordt gegeven en waarbij rekening wordt gehouden met de consequenties hiervoor voor de organisatie.</p> <p>C. Uitvoeren, niveau 1 C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien. C4. Communiceert effectief en zakelijk in de gangbare bedrijfstaal op alle niveaus</p>

Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Stuive, R. (laatste druk) <i>Procesmanagement</i>. Groningen: Noordhoff (ook in gebruik bij PCM Procesmanagement) • Materiaal op Onderwijs Online
EVL-eigenaar	Ruud Vd Garde
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving:</p> <p>In deze praktijkopdracht maakt de (beginnend) beroepsbeoefenaar allereerst een analyse van een Kwaliteitssysteem in de eigen beroepspraktijk. De student beschrijft deze aan de hand van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model: beleid, risico's, beheersmaatregelen, communicatie en controle. Na de beschrijving van het systeem gaat de (beginnend) beroepsbeoefenaar deze analyseren. Daarbij staat een vergelijking van het eigen bedrijf met een of twee andere organisaties centraal. Resultaat is een verbetervoorstel voor het eigen bedrijf en een beschrijving van gevonden best practices bij de vergeleken bedrijven. Ook leert de (beginnend) beroepsbeoefenaar een performance dashboard te bouwen voor een logistiek (deel) proces. Het gaat om (kritische) prestatie-indicatoren (KPI's), bijbehorende normen, een meetplan en een overzichtelijke weergave van de stand van zaken in een dashboard. Tot slot analyseert de (beginnend) beroepsbeoefenaar in welke mate de KPI's van het dashboard aansluiten bij het eerder onderzochte kwaliteitssysteem. Logistiek en Kwaliteit sluit aan bij de EVL Procesmanagement uit de B module.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Logistiek en Kwaliteit	<p>De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan op basis van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model een kwaliteitssysteem binnen de eigen organisatie analyseren en komen tot verbetervoorstellen.</p> <p>De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een performance dashboard bouwen voor een logistiek (deel) proces binnen de eigen organisatie. Dit dashboard bestaat uit meetbaar gemaakte KPI's en de belangrijkste Kritische SuccesFactoren (KSF's). De student kan aangeven op welke wijze de KPI's en KSF's onderling aan elkaar gerelateerd zijn.</p> <p>Het doel is dat de (beginnend) beroepsbeoefenaar inzicht heeft in (een deel van) de logistieke keten in zijn organisatie en aan de hand van de (K)PI's voeling houdt met het logistieke proces.</p> <p>Daarnaast kan de (beginnend) beroepsbeoefenaar een oordeel vellen over de relatie tussen deze KPI's en het geanalyseerde kwaliteitssysteem.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Logistiek en Kwaliteit
Naam (deel)tentamen EN	Logistics and Quality
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO2LOGKWA.5_D Logistiek en Kwaliteit
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht
Tentamenmoment	P2 en P4. Herkansing in overleg met de docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.

Beoordelingscriteria	Onderwerp	K	I	T	Wegin g	
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan op basis van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model een kwaliteitssysteem binnen de eigen organisatie analyseren en komen tot verbetervoorstellen.		X	X		0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een performance dashboard bouwen voor een logistiek (deel) proces binnen de eigen organisatie.		X	X		0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan voor dit logistieke (deel) proces een logische set (kritische) prestatie-indicatoren ontwerpen, inclusief de normstelling en bijsturingmogelijkheden.		X	X		0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een visueel aantrekkelijk en overzichtelijk performance dashboard bouwen.		X	X		0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een oordeel vellen over de relatie tussen deze KPI's en het geanalyseerde kwaliteitssysteem.		X	X		0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform de APA-norm.					Knock-out
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar hanteert zakelijke vormgeving en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep.					Knock-out
	Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6					

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL – LO2/2 Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit	
LO2LOGKWA.5_D	Logistiek en Kwaliteit	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) 13* 2 lessen Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ENG1 Engels 1						
Naam EVL lang EN	English 1					
Naam EVL kort NL	Engels 1					
Naam EVL kort EN	English 1					
Naam EVL Alluris	Engels 1					
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.					
Code EVL Alluris	ENG1					
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 LM: C4. Uitvoeren, niveau 1					
Aantal studiepunten	2,5					
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • Voort, P.J. van der. <i>Basic Business Grammar</i>. Uitgever Walvaboek • Lesmateriaal op Onderwijsonline • Aanbevolen materiaal: www.Hogeschooltaal.nl 					
EVL-eigenaar	Sanne Dee					
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module					
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.					
Beschrijving van de context van deze EVL						
Contextbeschrijving: De module Engels is gericht op grammatica en zakelijk vocabulaire. In deze Leeruitkomst wordt de basis gelegd voor internationale communicatie in het Engels. In het 2e leerjaar wordt daar een vervolg aan gegeven.						
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd						
Engels 1	De student past de Engelse grammaticaregels schriftelijk correct toe, en kan het aangeboden zakelijk vocabulaire correct toepassen. Het doel van deze module is de zakelijke woordenschat uitbreiden en een grammaticale basis leggen voor de schriftelijke en mondelinge beroepsgerichte communicatie in het Engels.					
TENTAMINERING						
Naam (deel)tentamen NL	Engels 1					
Naam (deel)tentamen EN	English 1					
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.					
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ENG1INLA.1_D Engels 1					
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.					
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.					
Toegestane hulpmiddelen	Geen					
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.					
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen (90 minuten)					
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.					
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <tr> <td>Onderwerp</td> <td>Kennis</td> <td>Inzicht</td> <td>Toepassen</td> <td>Weging</td> </tr> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging		

	De Engelse grammaticaregels correct kunnen toepassen.			X	1,00
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ENG1 Engels 1		
Onderwijsperiode	P1, P3	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - ENG1 Engels 1	
ENG1INLA.1_D	Schriftelijke Vaardigheden Engels	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Oefenmateriaal Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRV2 Professionele vaardigheden 2 (semester 1)	
Naam EVL lang EN	Professional skills 2
Naam EVL kort NL	Professionele vaardigheden 2
Naam EVL kort EN	Professional skills 2
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRV2
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 Handelen vanuit waarden, niveau 1</p> <p>LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1</p>
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> – Licentie www.hogeschooltaal.nl – Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Presentatietechnieken: Albertine van Woerden Business game: Leo de Bever
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal - NIEUW!	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Business Game. Studenten volgen een game waarin het toepassen van bedrijfskundige kennis centraal staat.</p> <p>De studenten ontwerpen een bedrijf en ervaren in simulatierondes welke knelpunten er optreden. Daarna maken de studenten een herontwerp, dat ook wordt gesimuleerd. Studenten zijn onderdeel van een team en ervaren welke rol zij innemen en welk effect dit heeft op de samenwerking en het resultaat.</p> <p>Bij communicatie staat het ontwikkelen van presentatietechnieken centraal. De communicatiemodules zijn gericht op het ontwikkelen van vaardigheden die aansluiten bij de praktijkopdrachten en de beroepsuitoefening. Met de business games worden de algemene inzichten uit het eerste jaar verdiept door een bedrijfssimulatie.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
PRV2-BG Business game	De beginnend beroepsbeoefenaar diagnosticeert een bedrijfskundige startsituatie, benoemt daarin knelpunten, en stelt met medestudenten verbeterinitiatieven op, die vervolgens geëvalueerd worden op effectiviteit. Doel is dat de beginnend beroepsbeoefenaar in een eenvoudige (maar anders dan de eigen) context, leert wat het effect van de organisatiestructuur en teamrollen is op de effectiviteit van de organisatie (niveau 1).
PRV2-PRE Presentatietechnieken	De beginnend beroepsbeoefenaar kan aan de hand van een logische en passende structuur, afgestemd op de doelgroep en in begrijpelijk Nederlands een professionele presentatie verzorgen. Het doel hiervan is dat de beginnende beroepsbeoefenaar met deze vaardigheid in staat is om een onderwerp (zoals een adviesrapport, een beleidsmaatregel of een product) op een interactieve manier over het voetlicht te brengen in de eigen organisatie als wel voor een ander publiek (klanten, leveranciers, collega's etc.).
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Business Game
Naam (deel)tentamen EN	Business Game
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV2BGA.4_D Business Game

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	30%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Presentatie/ assessment				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De student kan keuzes tot de aanpassingen aan het organisatieontwerp theoretisch onderbouwen		X	X	50
Beoordelingscriteria	De student heeft inzicht in de eigen voorkeursteamrol, de rollen van zijn teamleden en de effecten van de teamsamenstelling op het functioneren van het team.		X	X	50
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Presentatietechniek				
Naam (deel)tentamen EN	Presentation technique				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV2PREA.6_D Presentatietechniek				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	70%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Presentatie				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Een professionele presentatie kunnen houden.			X	1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV2 Professionele vaardigheden 2

Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline	
	PRV2 Professionele vaardigheden 2	
PRV2BGA.4_D	Business Game	
PRV2PREA.6_D	Presentatietechniek	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PCM/1 Procesmanagement	
Naam EVL lang EN	Procesmanagement
Naam EVL kort NL	Procesmanagement
Naam EVL kort EN	Procesmanagement
Naam EVL Alluris	Procesmanagement
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PCM/1
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Veranderen, niveau 1 Evalueren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1</p> <p>LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 A2. Onderzoekt met behulp van verantwoord gekozen methoden en technieken een economisch vraagstuk ter verbetering/vernieuwing van het logistiek proces, product en/of dienst. A3. Ontwerpt middels verantwoord gekozen methodieken een logistiek proces, product en/of dienst, die aansluit bij de wensen van de opdrachtgever en op de andere delen van de supply chain. C. Uitvoeren, niveau 1 C1. Realiseert oplossingen voor knelpunten in de logistieke operaties. C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien.</p>
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen:	Stuive, R. (laatste druk). <i>Procesmanagement</i> . Groningen: Noordhoff. Aanvullend materiaal op OnderwijsOnline.
EVL-eigenaar	Leo de Bever
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Deze EVL richt zich op het visualiseren, meten, analyseren, verbeteren en (her)ontwerpen van bedrijfsprocessen. Naast het analyseren van processen met behulp van o.a. 5S, 8 verspillingen en Ishikawa-diagram is er ook aandacht voor het analyseren van data (Process Mining). Na het goed afronden van deze EVL zal de (beginnend) beroepsbeoefenaar in staat zijn om zelfstandig een proces te analyseren en op basis daarvan tot verbeteringen te komen. Deze EVL wordt in de B module gegeven, waarin procesbeheersing belangrijk is.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Procesmanagement	De (beginnend) beroepsbeoefenaar herkent, analyseert en (her)ontwerpt bedrijfs- en organisatieprocessen in zijn organisatie. Hiertoe kan hij een eenvoudig, repeterend proces waarbij meerdere afdelingen betrokken zijn onderzoeken. Hij kan daarbij primaire, secundaire en bestuurlijke processen herkennen en kan deze schematisch weergeven door middel van methoden als VSM, Makigami, river chart en werkinstructies. Hij is zodoende in staat om een totaalbeeld te geven waardoor de samenhang en (oorzakelijke) verbanden tussen verschillende processen duidelijk worden. De beginnend beroepsbeoefenaar is tot slot in staat om op basis van dit totaalbeeld conclusies te trekken en verbetervoorstellen te formuleren.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Procesmanagement
Naam (deel)tentamen EN	Procesmanagement
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.

Code en naam (deel)tentamen Alluris	PCMINLB.5_D Procesmanagement				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Beoordelingscriteria/Leerdoelen	K	I	T	Weging
	Een (beginnend) beroepsbeoefenaar kan:				
	De basisbegrippen vanuit de theorie toepassen inclusief proces visualiseren en inrichten.	X	X	X	0,2
	Een proces meten met behulp van regelkringen en KPI's.	X	X	X	0,1
	Een proces analyseren met behulp van verschillende methodes.	X	X	X	0,4
	Een aantal procesverbeteringen formuleren en visualiseren.	X	X	X	0,2
	Een proces in kaart brengen met behulp van process mining.	X	X	X	0,1
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PCM/1 Procesmanagement	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	PCM/1 Procesmanagement
PCMINLB.5_D	Inleiding Procesmanagement

Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ICT Informatiemanagement 1	
Naam EVL lang EN	Information management 1
Naam EVL kort NL	Informatiemanagement 1
Naam EVL kort EN	Information management 1
Naam EVL Alluris	Informatiemanagement 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ICT
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Evalueren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1</p> <p>LM: C. Uitvoeren, niveau 1</p>
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Snijders, J. (2019). <i>Ondernemen met informatie</i> (9e druk). Groningen/Houten: Noordhoff Uitgevers.
EVL-eigenaar	Hubèrt Bijsterveld
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: De module ICT legt het verband tussen een goede informatievoorziening en het managen en bereiken van de bedrijfsdoelstellingen. Informatiemanagement gaat over strategische, structurele en operationele aspecten van informatiegebruik in organisaties. Aan de hand van de theorie over processen, informatievoorziening en informatiemanagement brengt de student voor het gekozen proces de informatievoorziening in kaart en werkt dit uit naar een managementsysteem, ondersteund door ICT. Uiteindelijk resulteert dit in een door de student gebouwde managementrapportage. Door deze werkwijze komt de student automatisch met aspecten van zowel organisatorische aard als technische aard in aanraking, die van belang zijn als toekomstige professional. Dit is een inleidende module als kennismaking met de samenhang tussen bedrijfsproces, informatie en systemen. Gedurende het gehele curriculum zal steeds dieper worden ingegaan op de inrichting van processen en de besturing daarvan.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Informatiemanagement	De beginnend beroepsbeoefenaar brengt informatiestromen in organisaties in kaart en kent het belang van informatie en informatievoorziening voor het beheersen en besturen van bedrijfsprocessen. Tevens weet de beginnend beroepsbeoefenaar de rol van ICT als hulpmiddel bij het registreren, analyseren en communiceren van informatie in organisaties te duiden en te gebruiken bij bijvoorbeeld het inrichten van een relationele database. Doel hiervan is dat de beginnend beroepsbeoefenaar managementinformatie in organisaties op waarde weet te schatten, ter ondersteuning van de besturing van organisaties, en desgewenst wijzigingen in de informatiebehoefte weet te benoemen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding in informatiemanagement
Naam (deel)tentamen EN	Information management
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ICTIFMB.5_D Inleiding in informatiemanagement

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Praktijkopdracht Inleveropdracht in 2-tallen				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De rol en het belang van informatie en informatievoorziening en ICT in de organisatiekunde.		X	X	De beoordelingscriteria wegen even zwaar.
	De belangrijkste componenten van de informatievoorziening en ICT toepassen.		X	X	
	Beschrijven van de invloed die ICT kan hebben op bedrijfsprocessen en de besturing daarvan.		X	X	
	Op juiste wijze in kaart brengen van informatiestromen.		X	X	
	Inzicht hebben in de digitale economie		X	X	
	De regie houden op ontwikkelingen en veranderingen in de organisatie en informatievoorziening.		X	X	
	De theorie over een relationele database juist kunnen toepassen.		X	X	
	Relevante managementinformatie uit een informatiesysteem kunnen genereren.		X	X	
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out	
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAAL BEHOREND BIJ ICT Informatiemanagement 1

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.

Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - ICT Informatiemanagement 1	
ICTIFMB.5_D	Inleiding in informatiemanagement	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

STAT Statistiek: gebruik en analyse van data	
Naam EVL lang EN	Statistics by using and analysing business data
Naam EVL kort NL	Statistiek : gebruik en analyse van data
Naam EVL kort EN	Statistics by using and analysing business data
Naam EVL Alluris	Statistiek : gebruik en analyse van data
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	STAT
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Erven, R. en Laan, D. van der. (laatste druk) Basisboek <i>statistiek in business</i>. Amsterdam: Boom Hoger Onderwijs • Materiaal op Onderwijs Online
EVL-eigenaar	Onno van Duinen
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving:	
<u>Statistiek</u> – Hier leert de (beginnend) beroepsbeoefenaar om beschrijvende statistiek toe te passen in de eigen logistieke keten van de organisatie.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Statistiek	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kent en begrijpt de belangrijkste beschrijvende statistische maten en bewerkingen en kan deze ook uitvoeren. Meer specifiek gaat het hier om meetniveau, frequentieverdeling, grafieken, centrummaten, spreidingsmaten, lineaire verbanden (regressieanalyse), tijdreeksen en normale verdeling. Het doel is dat de (beginnend) beroepsbeoefenaar deze kan toepassen in de eigen logistieke keten van de organisatie (bijvoorbeeld bij beslissingen over voorraadhoogte of productieplanning) en/of bij het uitvoeren of interpreteren van een kwantitatieve analyse bij een onderzoek (bijvoorbeeld als gebruik gemaakt wordt van een enquête.)
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Statistiek
Naam (deel)tentamen EN	Statistics
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO2STAA.2_D Statistiek
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.

Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis				
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het eerste tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	K	I	T	Weging
	Beschrijvende statistiek Invullen frequentietabel en interpreteren grafieken, berekenen centrummaten en berekenen spreidingsmaten.	X	X	X	
	Lineaire regressie Invullen hulptabel en berekenen gemiddelde X en gemiddelde Y, bepalen regressievergelijking, bepalen en interpreteren correlatiecoëfficiënt, voorspelling geven met regressievergelijking.	X	X	X	0,25
	Tijdreeksen Berekenen (gecentreerd) voortschrijdend gemiddelden, uitleggen additieve of multiplicatieve model, seizoensinvloeden bepalen, berekenen seizoen indices en vraag of correctie nodig is, met formule trendlijn voorspellingen doen.	X	X	X	0,25
	Normale verdeling Bepalen steekproefgemiddelde en standaardfout, berekenen kans is groter dan of kleiner dan via berekenen z-score en met gebruikmaking tabel standaard-normale verdeling, berekenen kans dat steekproefgemiddelde is minstens x met gebruikmaking complementregel.	X	X	X	0,25
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL STAT Statistiek: gebruik en analyse van data	
Onderwijsperiode	P1, P2, P3. P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.

Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Statistiek: gebruik en analyse van data	
LO2STAA.2_D	Statistiek	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRP2 Praktijkportfolio 2	
Naam EVL lang EN	Professional development 2
Naam EVL kort NL	Praktijkportfolio 2
Naam EVL kort EN	Professional development 2
Naam EVL Alluris	Praktijkportfolio 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP2
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 Handelen vanuit waarden, niveau 1</p> <p>LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1</p>
Aantal studiepunten	7,5
Activiteiten en werkvormen	Instructie en begeleiding tijdens leerteam
Studiematerialen:	n.v.t.
EVL-eigenaar	BK: Aafke van Deelen LM: Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: In deze EVL wordt aandacht gegeven aan marketing in organisaties.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Praktijkportfolio 2	<p>Deze EVL bestaat uit leeruitkomsten, die gezamenlijk bijdragen aan de verdere ontwikkeling van de beginnend beroepsbeoefenaar in zijn werkomgeving.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De beginnende beroepsbeoefenaar communiceert (mondeling) helder, duidelijk, in correct Nederlands en aangepast aan de doelgroep, met als doel om een boodschap (bijvoorbeeld een advies uit een adviesrapport) effectief over te brengen op zijn ontvanger(s). 2. Beginnend beroepsbeoefenaar werkt samen in een team in een organisatie. De beginnend beroepsbeoefenaar reflecteert op verschillende aspecten van de samenwerking met als doel om deze samenwerking (en zijn eigen samenwerkingsvaardigheden) te verbeteren. Handelt hierbij ethisch en verantwoord. 3. De beginnend beroepsbeoefenaar handelt professioneel en verantwoord door in zijn (werk-) omgeving feedback te vragen, daarop te reflecteren en hierover SMART ontwikkeldoelen te formuleren. Het doel is dat hij op basis van dit vergrote zelfinzicht zijn professionele handelen kan aanpassen / verbeteren.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Praktijkportfolio 2
Naam (deel)tentamen EN	Professional development 2
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP2PKVA.8_D Praktijkportfolio 2
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel portfolio				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	BK:				
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Communicatieve vaardigheden: - Verschillende aspecten van de communicatie effectief en geïntegreerd kunnen toepassen in een setting die aansluit bij het beroepsprofiel. - Beheerst tevens basisvaardigheden als: presenteren, luisteren, vragen stellen		X	X	25%
	Samenwerken (schakelen en verbinden): - Doelgericht kunnen samenwerken in een team in een setting die aansluit bij het beroepsprofiel, waarbij rekening wordt gehouden met de eigen rol en de rollen van de teamleden.		X	X	25%
	Professioneel en verantwoord handelen: - In de werksituatie kunnen handelen volgens algemeen aanvaarde en/of professionele sociale en ethische normen en waarden. - Kunnen reflecteren op: <ul style="list-style-type: none"> o het eerder (bij PRP1) opgestelde Persoonlijk Ontwikkel Plan (POP) inclusief de bijbehorende ontwikkeldoelen; o het functioneren in de setting die aansluit bij het beroepsprofiel, waarbij de student zich daarbij bewust is van de competenties die nodig zijn voor de functie; en vertaalt dit in een (geactualiseerd) concreet Persoonlijk Ontwikkel Plan inclusief drie SMART ontwikkeldoelen die aansluiten bij de aan te tonen competenties.		X	X	40%
Kunnen reflecteren op beoordeling leidinggevende en dit kunnen verwerken in het portfolio.		X	X	10%	

	<p>Het portfolio wordt beoordeeld op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volledigheid - Taal en verslagtechniek - Niveau van beheersing en verantwoording van de vereiste competenties 		X	X	V
LM					
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toe- passen	Weging
	<p>Uitvoeren werkzaamheden (C2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt proactief deel aan projectmatige werkzaamheden. - Voert werkzaamheden uit die positief worden geëvalueerd door de leidinggevende. - Signaleert operationele problemen en geeft dit tijdig door aan de verantwoordelijke collega of leidinggevende. 		X	X	30%
	<p>Samenwerken (C3) en communicatie (C4):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Is betrouwbaar (komt afspraken na) en toont verantwoordelijkheid voor de uitvoering van de eigen taken in de organisatie, afdeling of team - Heeft een actieve luisterhouding en vraagt door als een instructie niet duidelijk is. - Communiceert effectief op operationeel niveau met directe collega's of (interne) klanten of (interne) toeleveranciers van goederen en/of informatie. 		X	X	30%
	<p>Sturen eigen ontwikkeling (B3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Staat open voor feedback van collega's en de leidinggevende en vertaalt de feedback in aangepast gedrag. - Reflecteert op het eerder (bij PRP1) opgestelde Persoonlijk Ontwikkel Plan inclusief de bijbehorende ontwikkeldoelen. - Vertaalt dit in een (geactualiseerd) concreet Persoonlijk Ontwikkel Plan inclusief 3 SMART ontwikkeldoelen die aansluiten bij de aan te tonen competenties. <p><u>Alleen voor duale studenten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reflecteert op de tussentijdse voortgangsgesprekken met de bedrijfsbegeleider en mentor. - Handelt professioneel in aansluiting bij de functieomschrijving handelt in overeenstemming met de normen van de organisatie en de eigen functie daarbinnen. 		X	X	40%

	Het portfolio wordt beoordeeld op: - Volledigheid - Taal en verslagtechniek - Niveau van beheersing en verantwoording van de vereiste competenties		X	X	V
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL PRP2 Praktijkportfolio 2		
Onderwijsperiode	P1, P3	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	PRP2 Praktijkportfolio 2	
PRP2PKVA.8_D	Praktijkportfolio 2	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

B-cluster Logistics Management		Logistieke procesbeheersing en performance management – semester 2	
Naam module Engelstalig	Procesmanagement and Performance management		
Ingangseisen	<p>Minimaal 15 studiepunten van A-module behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit	7,5
	2	Engels 1	2,5
	3	Professionele vaardigheden 2	2,5
	4	Procesmanagement	5
	5	Informatiemanagement 1	2,5
	6	Statistiek	2,5
	7	Persoonlijk leiderschap 2	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/ afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/ talentenprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LO2/2 Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 2: Logistics and Quality
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit
Naam EVL kort EN	Professional assignment 2: Logistics and Quality
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LO2/2
Eindkwalificatie(s)	<p>A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 A2. Onderzoekt met behulp van verantwoord gekozen methoden en technieken een kwaliteitsvraagstuk ter verbetering/vernieuwing van het logistiek proces, product en/of dienst.</p> <p>B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 B2. Draagt bij aan een veranderproces waarmee de logistieke doelstellingen van een organisatie of organisatieonderdeel kunnen worden gerealiseerd en waarbij rekening wordt gehouden met consequenties voor en draagvlak binnen de organisatie.</p> <p>B5. Kan richting en sturing geven aan logistieke (verander-)processen en de daarbij betrokken medewerkers, teneinde de doelen te realiseren van het organisatieonderdeel of het project waaraan leiding wordt gegeven en waarbij rekening wordt gehouden met de consequenties hiervoor voor de organisatie.</p> <p>C. Uitvoeren, niveau 1 C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien. C4. Communiceert effectief en zakelijk in de gangbare bedrijfstaal op alle niveaus</p>

Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Stuive, R. (laatste druk) <i>Procesmanagement</i>. Groningen: Noordhoff (ook in gebruik bij PCM Procesmanagement) • Materiaal op Onderwijs Online
EVL-eigenaar	Ruud Vd Garde
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving:</p> <p>In deze praktijkopdracht maakt de (beginnend) beroepsbeoefenaar allereerst een analyse van een Kwaliteitssysteem in de eigen beroepspraktijk. De student beschrijft deze aan de hand van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model: beleid, risico's, beheersmaatregelen, communicatie en controle. Na de beschrijving van het systeem gaat de (beginnend) beroepsbeoefenaar deze analyseren. Daarbij staat een vergelijking van het eigen bedrijf met een of twee andere organisaties centraal. Resultaat is een verbetervoorstel voor het eigen bedrijf en een beschrijving van gevonden best practices bij de vergeleken bedrijven. Ook leert de (beginnend) beroepsbeoefenaar een performance dashboard te bouwen voor een logistiek (deel) proces. Het gaat om (kritische) prestatie-indicatoren (KPI's), bijbehorende normen, een meetplan en een overzichtelijke weergave van de stand van zaken in een dashboard. Tot slot analyseert de (beginnend) beroepsbeoefenaar in welke mate de KPI's van het dashboard aansluiten bij het eerder onderzochte kwaliteitssysteem. Logistiek en Kwaliteit sluit aan bij de EVL Procesmanagement uit de B module.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Logistiek en Kwaliteit	<p>De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan op basis van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model een kwaliteitssysteem binnen de eigen organisatie analyseren en komen tot verbetervoorstellen.</p> <p>De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een performance dashboard bouwen voor een logistiek (deel) proces binnen de eigen organisatie. Dit dashboard bestaat uit meetbaar gemaakte KPI's en de belangrijkste Kritische SuccesFactoren (KSF's). De student kan aangeven op welke wijze de KPI's en KSF's onderling aan elkaar gerelateerd zijn.</p> <p>Het doel is dat de (beginnend) beroepsbeoefenaar inzicht heeft in (een deel van) de logistieke keten in zijn organisatie en aan de hand van de (K)PI's voeling houdt met het logistieke proces.</p> <p>Daarnaast kan de (beginnend) beroepsbeoefenaar een oordeel vellen over de relatie tussen deze KPI's en het geanalyseerde kwaliteitssysteem.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Logistiek en Kwaliteit
Naam (deel)tentamen EN	Logistics and Quality
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO2LOGKWA.5_D Logistiek en Kwaliteit
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht

Tentamenmoment	P2 en P4. Herkansing in overleg met de docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	K	I	T	Wegin g
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan op basis van een algemeen geaccepteerd model zoals het COSO-model een kwaliteitssysteem binnen de eigen organisatie analyseren en komen tot verbetervoorstellen.		X	X	0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een performance dashboard bouwen voor een logistiek (deel) proces binnen de eigen organisatie.		X	X	0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan voor dit logistieke (deel) proces een logische set (kritische) prestatie-indicatoren ontwerpen, inclusief de normstelling en bijsturingmogelijkheden.		X	X	0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een visueel aantrekkelijk en overzichtelijk performance dashboard bouwen.		X	X	0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kan een oordeel vellen over de relatie tussen deze KPI's en het geanalyseerde kwaliteitssysteem.		X	X	0,2
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform de APA-norm.				Knock -out
	De (beginnend) beroepsbeoefenaar hanteert zakelijke vormgeving en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep.				Knock -out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL – LO2/2 Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
EVL - Praktijkopdracht 2: Logistiek en Kwaliteit		
LO2LOGKWA.5_D	Logistiek en Kwaliteit	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) 13* 2 lessen Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkpleklernen	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ENG1 Engels 1	
Naam EVL lang EN	English 1
Naam EVL kort NL	Engels 1
Naam EVL kort EN	English 1
Naam EVL Alluris	Engels 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ENG1
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 LM: C4. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • Voort, P.J. van der. <i>Basic Business Grammar</i>. Uitgever Walvaboek • Lesmateriaal op Onderwijsonline • Aanbevolen materiaal: www.Hogeschooltaal.nl
EVL-eigenaar	Sanne Dee
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: De module Engels is gericht op grammatica en zakelijk vocabulaire. In deze Leeruitkomst wordt de basis gelegd voor internationale communicatie in het Engels. In het 2e leerjaar wordt daar een vervolg aan gegeven.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Engels 1	De student past de Engelse grammaticaregels schriftelijk correct toe, en kan het aangeboden zakelijk vocabulaire correct toepassen. Het doel van deze module is de zakelijke woordenschat uitbreiden en een grammaticale basis leggen voor de schriftelijke en mondelinge beroepsgerichte communicatie in het Engels.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Engels 1
Naam (deel)tentamen EN	English 1
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ENG1INLA.1_D Engels 1
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	Geen
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen (90 minuten)
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.

Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De Engelse grammaticaregels correct kunnen toepassen.			X	1,00
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ENG1 Engels 1		
Onderwijsperiode	P1, P3	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - ENG1 Engels 1	
ENG1INLA.1_D	Schriftelijke Vaardigheden Engels	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Oefenmateriaal Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRV2 Professionele vaardigheden 2 (semester 2)	
Naam EVL lang EN	Professional skills 2
Naam EVL kort NL	Professionele vaardigheden 2
Naam EVL kort EN	Professional skills 2
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRV2
Eindkwalificatie(s)	BK:

	Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 Handelen vanuit waarden, niveau 1 LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1				
Aantal studiepunten	2,5				
Studiematerialen:	- Licentie www.hogeschooltaal.nl - Materiaal op Onderwijsonline				
EVL-eigenaar	Presentatietechnieken: Albertine van Woerden				
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module				
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Beschrijving van de context van deze EVL					
Contextbeschrijving: Bij communicatie staat het ontwikkelen van presentatietechnieken centraal. De communicatiemodules zijn gericht op het ontwikkelen van vaardigheden die aansluiten bij de praktijkopdrachten en de beroepsuitoefening. Met de business games worden de algemene inzichten uit het eerste jaar verdiept door een bedrijfssimulatie.					
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd					
PRV2-PRE Presentatietechnieken	De beginnend beroepsbeoefenaar kan aan de hand van een logische en passende structuur, afgestemd op de doelgroep en in begrijpelijk Nederlands een professionele presentatie verzorgen. Het doel hiervan is dat de beginnende beroepsbeoefenaar met deze vaardigheid in staat is om een onderwerp (zoals een adviesrapport, een beleidsmaatregel of een product) op een interactieve manier over het voetlicht te brengen in de eigen organisatie als wel voor een ander publiek (klanten, leveranciers, collega's etc.).				
TENTAMINERING					
Naam (deel)tentamen NL	Presentatietechniek				
Naam (deel)tentamen EN	Presentation technique				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV2PREB.6_D Presentatietechniek				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Presentatie				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Een professionele presentatie kunnen houden.			X	1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				

Minimaal oordeel EVL	6
----------------------	---

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV2 Professionele vaardigheden 2		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
EVL - PRV2 Professionele vaardigheden 2		
PRV2PREB.6_D	Presentatietechniek	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PCM/1 Procesmanagement	
Naam EVL lang EN	Procesmanagement
Naam EVL kort NL	Procesmanagement
Naam EVL kort EN	Procesmanagement
Naam EVL Alluris	Procesmanagement
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PCM/1
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Veranderen, niveau 1 Evalueren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1</p> <p>LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 A2. Onderzoekt met behulp van verantwoord gekozen methoden en technieken een economisch vraagstuk ter verbetering/vernieuwing van het logistiek proces, product en/of dienst. A3. Ontwerpt middels verantwoord gekozen methodieken een logistiek proces, product en/of dienst, die aansluit bij de wensen van de opdrachtgever en op de andere delen van de supply chain. C. Uitvoeren, niveau 1 C1. Realiseert oplossingen voor knelpunten in de logistieke operaties. C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien.</p>
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen:	Stuive, R. (laatste druk). <i>Procesmanagement</i> . Groningen: Noordhoff. Aanvullend materiaal op OnderwijsOnline.
EVL-eigenaar	Leo de Bever
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Deze EVL richt zich op het visualiseren, meten, analyseren, verbeteren en (her)ontwerpen van bedrijfsprocessen. Naast het analyseren van processen met behulp van o.a. 5S, 8 verspillingen en Ishikawa-diagram is er ook aandacht voor het analyseren van data (Process Mining). Na het goed afronden van deze EVL zal de (beginnend) beroepsbeoefenaar in staat zijn om zelfstandig een proces te analyseren en op basis daarvan tot verbeteringen te komen. Deze EVL wordt in de B module gegeven, waarin procesbeheersing belangrijk is.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Procesmanagement	De (beginnend) beroepsbeoefenaar herkent, analyseert en (her)ontwerpt bedrijfs- en organisatieprocessen in zijn organisatie. Hiertoe kan hij een eenvoudig, repeterend proces waarbij meerdere afdelingen betrokken zijn onderzoeken. Hij kan daarbij primaire, secundaire en bestuurlijke processen herkennen en kan deze schematisch weergeven door middel van methoden als VSM, Makigami, river chart en werkinstructies. Hij is zodoende in staat om een totaalbeeld te geven waardoor de samenhang en (oorzakelijke) verbanden tussen verschillende processen duidelijk worden. De beginnend beroepsbeoefenaar is tot slot in staat om op basis van dit totaalbeeld conclusies te trekken en verbetervoorstellen te formuleren.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Procesmanagement
Naam (deel)tentamen EN	Procesmanagement
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.

Code en naam (deel)tentamen Alluris	PCMINLB.5_D Procesmanagement				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Beoordelingscriteria/Leerdoelen	K	I	T	Weging
	Een (beginnend) beroepsbeoefenaar kan:				
	De basisbegrippen vanuit de theorie toepassen inclusief proces visualiseren en inrichten.	X	X	X	0,2
	Een proces meten met behulp van regelkringen en KPI's.	X	X	X	0,1
	Een proces analyseren met behulp van verschillende methodes.	X	X	X	0,4
	Een aantal procesverbeteringen formuleren en visualiseren.	X	X	X	0,2
	Een proces in kaart brengen met behulp van process mining.	X	X	X	0,1
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PCM/1 Procesmanagement	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	PCM/1 Procesmanagement
PCMINLB.5_D	Inleiding Procesmanagement

Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ICT Informatiemanagement 1	
Naam EVL lang EN	Information management 1
Naam EVL kort NL	Informatiemanagement 1
Naam EVL kort EN	Information management 1
Naam EVL Alluris	Informatiemanagement 1
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ICT
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 1 Ontwerpen, niveau 1 Evalueren, niveau 1 Onderzoekend vermogen, niveau 1 LM: C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Snijders, J. (2019). <i>Ondernemen met informatie</i> (9e druk). Groningen/Houten: Noordhoff Uitgevers.
EVL-eigenaar	Hubèrt Bijsterveld
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: De module ICT legt het verband tussen een goede informatievoorziening en het managen en bereiken van de bedrijfsdoelstellingen.</p> <p>Informatiemanagement gaat over strategische, structurele en operationele aspecten van informatiegebruik in organisaties.</p> <p>Aan de hand van de theorie over processen, informatievoorziening en informatiemanagement brengt de student voor het gekozen proces de informatievoorziening in kaart en werkt dit uit naar een managementsysteem, ondersteund door ICT. Uiteindelijk resulteert dit in een door de student gebouwde managementrapportage.</p> <p>Door deze werkwijze komt de student automatisch met aspecten van zowel organisatorische aard als technische aard in aanraking, die van belang zijn als toekomstige professional.</p> <p>Dit is een inleidende module als kennismaking met de samenhang tussen bedrijfsproces, informatie en systemen. Gedurende het gehele curriculum zal steeds dieper worden ingegaan op de inrichting van processen en de besturing daarvan.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Informatiemanagement	De beginnend beroepsbeoefenaar brengt informatiestromen in organisaties in kaart en kent het belang van informatie en informatievoorziening voor het beheersen en besturen van bedrijfsprocessen. Tevens weet de beginnend beroepsbeoefenaar de rol van ICT als hulpmiddel bij het registreren, analyseren en communiceren van informatie in organisaties te duiden en te gebruiken bij bijvoorbeeld het inrichten van een relationele database. Doel hiervan is dat de beginnend beroepsbeoefenaar managementinformatie in organisaties op waarde weet te schatten, ter ondersteuning van de besturing van organisaties, en desgewenst wijzigingen in de informatiebehoefte weet te benoemen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Inleiding in informatiemanagement
Naam (deel)tentamen EN	Information management
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ICTIFMB.5_D Inleiding in informatiemanagement

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Praktijkopdracht Inleveropdracht in 2-tallen				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De rol en het belang van informatie en informatievoorziening en ICT in de organisatiekunde.		X	X	De beoordelingscriteria wegen even zwaar.
	De belangrijkste componenten van de informatievoorziening en ICT toepassen.		X	X	
	Beschrijven van de invloed die ICT kan hebben op bedrijfsprocessen en de besturing daarvan.		X	X	
	Op juiste wijze in kaart brengen van informatiestromen.		X	X	
	Inzicht hebben in de digitale economie		X	X	
	De regie houden op ontwikkelingen en veranderingen in de organisatie en informatievoorziening.		X	X	
	De theorie over een relationele database juist kunnen toepassen.		X	X	
	Relevante managementinformatie uit een informatiesysteem kunnen genereren.		X	X	
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out	
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAAL BEHOREND BIJ ICT Informatiemanagement 1

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.

Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - ICT Informatiemanagement 1	
ICTIFMB.5_D	Inleiding in informatiemanagement	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

STAT Statistiek: gebruik en analyse van data	
Naam EVL lang EN	Statistics by using and analysing business data
Naam EVL kort NL	Statistiek : gebruik en analyse van data
Naam EVL kort EN	Statistics by using and analysing business data
Naam EVL Alluris	Statistiek : gebruik en analyse van data
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	STAT
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Erven, R. en Laan, D. van der. (laatste druk) Basisboek <i>statistiek in business</i>. Amsterdam: Boom Hoger Onderwijs • Materiaal op Onderwijs Online
EVL-eigenaar	Onno van Duinen
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving:	
<u>Statistiek</u> – Hier leert de (beginnend) beroepsbeoefenaar om beschrijvende statistiek toe te passen in de eigen logistieke keten van de organisatie.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Statistiek	De (beginnend) beroepsbeoefenaar kent en begrijpt de belangrijkste beschrijvende statistische maten en bewerkingen en kan deze ook uitvoeren. Meer specifiek gaat het hier om meetniveau, frequentieverdeling, grafieken, centrummaten, spreidingsmaten, lineaire verbanden (regressieanalyse), tijdreeksen en normale verdeling. Het doel is dat de (beginnend) beroepsbeoefenaar deze kan toepassen in de eigen logistieke keten van de organisatie (bijvoorbeeld bij beslissingen over voorraadhoogte of productieplanning) en/of bij het uitvoeren of interpreteren van een kwantitatieve analyse bij een onderzoek (bijvoorbeeld als gebruik gemaakt wordt van een enquête.)
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Statistiek
Naam (deel)tentamen EN	Statistics
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO2STAA.2_D Statistiek
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Meld je voor dit tentamen aan via het reserveringssysteem van Parate Kennis.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline. Naast het intekenen via Osiris moet je je voor dit (deel)tentamen ook nog inschrijven via Parate Kennis.
Toegestane hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.

Tentamenvorm/ vormen	PC-toets (90 minuten), Parate Kennis																													
Tentamenmoment	De student kan zelf een tentamenmoment reserveren. Het eerste tentamenmoment dient plaats te vinden voor de start van de volgende lesperiode. De student heeft maximaal 2 kansen per studiejaar. De eventuele herkansing van het tentamen dient uiterlijk aan het einde van het studiejaar plaats te vinden.																													
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Beschrijvende statistiek Invullen frequentietabel en interpreteren grafieken, berekenen centrummaten en berekenen spreidingsmaten. </td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Lineaire regressie Invullen hulptabel en berekenen gemiddelde X en gemiddelde Y, bepalen regressievergelijking, bepalen en interpreteren correlatiecoëfficiënt, voorspelling geven met regressievergelijking. </td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td> Tijdreeksen Berekenen (gecentreerd) voortschrijdend gemiddelden, uitleggen additieve of multiplicatieve model, seizoensinvloeden bepalen, berekenen seizoen indices en vraag of correctie nodig is, met formule trendlijn voorspellingen doen. </td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td> Normale verdeling Bepalen steekproefgemiddelde en standaardfout, berekenen kans is groter dan of kleiner dan via berekenen z-score en met gebruikmaking tabel standaard-normale verdeling, berekenen kans dat steekproefgemiddelde is minstens x met gebruikmaking complementregel. </td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,25</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	K	I	T	Weging	Beschrijvende statistiek Invullen frequentietabel en interpreteren grafieken, berekenen centrummaten en berekenen spreidingsmaten.	X	X	X		Lineaire regressie Invullen hulptabel en berekenen gemiddelde X en gemiddelde Y, bepalen regressievergelijking, bepalen en interpreteren correlatiecoëfficiënt, voorspelling geven met regressievergelijking.	X	X	X	0,25	Tijdreeksen Berekenen (gecentreerd) voortschrijdend gemiddelden, uitleggen additieve of multiplicatieve model, seizoensinvloeden bepalen, berekenen seizoen indices en vraag of correctie nodig is, met formule trendlijn voorspellingen doen.	X	X	X	0,25	Normale verdeling Bepalen steekproefgemiddelde en standaardfout, berekenen kans is groter dan of kleiner dan via berekenen z-score en met gebruikmaking tabel standaard-normale verdeling, berekenen kans dat steekproefgemiddelde is minstens x met gebruikmaking complementregel.	X	X	X	0,25				
	Onderwerp	K	I	T	Weging																									
	Beschrijvende statistiek Invullen frequentietabel en interpreteren grafieken, berekenen centrummaten en berekenen spreidingsmaten.	X	X	X																										
	Lineaire regressie Invullen hulptabel en berekenen gemiddelde X en gemiddelde Y, bepalen regressievergelijking, bepalen en interpreteren correlatiecoëfficiënt, voorspelling geven met regressievergelijking.	X	X	X	0,25																									
	Tijdreeksen Berekenen (gecentreerd) voortschrijdend gemiddelden, uitleggen additieve of multiplicatieve model, seizoensinvloeden bepalen, berekenen seizoen indices en vraag of correctie nodig is, met formule trendlijn voorspellingen doen.	X	X	X	0,25																									
Normale verdeling Bepalen steekproefgemiddelde en standaardfout, berekenen kans is groter dan of kleiner dan via berekenen z-score en met gebruikmaking tabel standaard-normale verdeling, berekenen kans dat steekproefgemiddelde is minstens x met gebruikmaking complementregel.	X	X	X	0,25																										
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5																													
Minimaal oordeel EVL	6																													

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL STAT Statistiek: gebruik en analyse van data

Onderwijsperiode	P1, P2, P3. P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
EVL - Statistiek: gebruik en analyse van data		
LO2STAA.2_D	Statistiek	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Kennisoeverdracht Casussen en theorievragen Studiewijzer Oefententamens
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PLS2 Persoonlijk leiderschap 2	
Naam EVL lang EN	Personal leadership 2
Naam EVL kort NL	Persoonlijk leiderschap 2
Naam EVL kort EN	Personal leadership 2
Naam EVL Alluris	Persoonlijk leiderschap 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PLS 2
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 1 Professionaliseren, niveau 1 LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 1 C. Uitvoeren, niveau 1
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen:	n.v.t.
EVL-eigenaar	Aafke van Deelen en Jeroen Duijser
Ingangseisen EV	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: In deze EVL wordt aandacht gegeven aan marketing in organisaties.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Persoonlijk leiderschap 2	Je geeft op basis van voorbeelden aan wat je gedragsvoorkeursstijl is en wat dat voor effect heeft op de samenwerking. Je analyseert op je werkplek het gedrag van de ander en herkent verschillende communicatiestijlen en gedragsvoorkeuren. Je benoemt je Sterktes, Zwaktes van je persoonlijkheid in relatie tot de Kansen en Bedreigingen in jouw werkveld. Je formuleert SMART doelen aan de hand van een methode, zoals de GWAVE-methode en realiseert deze.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Persoonlijk leiderschap 2
Naam (deel)tentamen EN	Personal leadership 2
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PLS2PKVA.5_D Persoonlijk leiderschap 2
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.

Tentamenvorm/ vormen	Individueel portfolio				
Tentamenmoment	P1, P3, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	<ul style="list-style-type: none"> De student reflecteert op de uitslag van de persoonlijkheidstest en vraagt feedback aan 3 mensen uit de directe (beroeps-) omgeving op persoonlijke gedragsaspecten. De student maakt een onderbouwde inschatting van de verschillende persoonlijkheden van het team waarin deze functioneert en onderbouwt dit met voorbeelden en ontwikkelt een interpersoonlijke strategie voor communicatie en samenwerking met tenminste drie verschillende persoonlijkheidsprofielen. De student maakt o.b.v. van de uitslag van de persoonlijkheidsanalyse een persoonlijke SWOT met concrete gedragsvoorbeelden. De student reflecteert op de professionele ontwikkeling van het afgelopen half jaar, onder meer aan de hand van het POP uit PLS1 en actualiseert het POP met tenminste drie ontwikkeldoelen met het oog op toekomstige carrière-ontwikkeling. 		X	X	Allemaal even zwaar
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL PLS2 Persoonlijk leiderschap 2	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.

Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL- PLS2 Persoonlijk leiderschap 2	
PLS2PKVA.5_D	Persoonlijk leiderschap 2	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

2. Modules en eenheden van leeruitkomsten van de postpropedeuse

C-cluster Logistics Management		Verbeteren van logistieke performance	
Naam module Engelstalig	Improve logistic performance		
Ingangseisen	<p>Minimaal 50 studiepunten behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie	5
	2	Internationaal handelsrecht	2,5
	3	Productieplanning	2,5
	4	Voorraadbeheer	5
	5	Engels 2	2,5
	6	Economische data-analyse	2,5
	7	Praktijkportfolio 3	7,5
	8	Data-analyse Excel	2,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/ afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/ talentenprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LO3/1 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 3: Fysical distribution
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie
Naam EVL kort EN	Professional assignment 3: Fysical distribution
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LO3/1
Eindkwalificatie(s)	A1, 2 en 3. Ontwikkelen van beleid, niveau 1. B1. Geeft effectief leiding aan een logistiek proces, niveau 1. B2, 4 en 5. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2. C4. Communiceert effectief en zakelijk in de gangbare bedrijfstaal op alle niveau's , niveau 2.
Aantal studiepunten	5

Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Goor, A.R. van, Ploos van Amstel, M.J., & Ploos van Amstel, W. (2018). Fysieke distributie: Toegevoegde waarde in ketenperspectief. Groningen: Noordhoff. Informatie op Onderwijsonline. Fischer, T. & M. Julsing (2014). <i>Onderzoek doen!</i>, 2^e druk, Noordhoff Uitgevers, Groningen E-learning Informatievaardigheden bij HAN Studie Centra: https://specials.han.nl/sites/studiecentra/infovaardigheden/e-learning-algemeen/informatievaardigheden/
EVL verantwoordelijke	<ul style="list-style-type: none"> Fysieke distributie: Ton Grafhorst Plan van aanpak verbeterproject: Jaap Groot
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving fysieke distributie: Deze opdracht gaat over de inrichting van de fysieke distributie keten en de aansluiting hiervan bij theoretische modellen en de strategie van de organisatie.</p> <p>Contextbeschrijving onderzoek: De beginnend beroepsbeoefenaar oefent met het zoeken, vinden en selecteren van relevante logistieke literatuur en toont aan op welke wijze deze literatuur van belang kan zijn voor het eigen onderzoek. Daarmee krijgt de beginnend beroepsbeoefenaar inzicht in de relevantie van theoretische modellen voor het diagnosticeren, ontwerpen, implementeren en evalueren van bedrijfskundige problemen. Tevens leert de beginnend beroepsbeoefenaar zich te verdiepen in zijn eigen onderzoeksprobleem, en kunnen deze theoretische modellen helpen bij het afbakenen van zijn eigen onderzoek. Dit onderzoeksvak bereidt voor op het AD-afstudeerproject. De zoekresultaten kunnen worden ingezet voor het verbeterproject ten behoeve van de AD-afstudeeropdracht en/of voor de praktijkopdracht LO3</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Praktijkrapport Fysieke distributie	De beginnend beroepsbeoefenaar kan de huidige situatie van een organisatie op het gebied van distributielogistiek beschrijven en aan de hand van theoretische modellen zoals het ILC concluderen in hoeverre de praktijk aansluit bij de strategie van de organisatie. Hij/zij kan op basis van deze conclusies concrete en bruikbare aanbevelingen formuleren voor verbeteringen.
Onderzoeksvaardigheden	De beginnend beroepsbeoefenaar kan relevante literatuur zoeken, vinden en selecteren en hij/zij kan aantonen op welke wijze deze literatuur van belang kan zijn voor de aanpak of de afbakening van een eigen onderzoeksprobleem. De beginnend beroepsbeoefenaar kan de relevantie van theoretische modellen toelichten voor het diagnosticeren, ontwerpen, implementeren en evalueren van logistieke problemen.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Fysieke distributie
Naam (deel)tentamen EN	Fysical distribution
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO3LOGB.5_D Fysieke distributie
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel werkstuk				
Tentamenmoment	P2, P4, herkansing i.o.m. docent De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Beschrijven en analyseren van de huidige situatie op het gebied van fysieke distributie		x	x	0,9
	Aanbevelingen (SMART) doen voor verbeteringen		x	x	0,1
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Onderzoeksvaardigheden				
Naam (deel)tentamen EN	Research skills				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO3ONDA.5 _D Onderzoeksvaardigheden				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	0				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Rapportage				
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				

Beoordelingscriteria	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar volgt de online-cursus informatievaardigheden, en legt daar op de volgende wijze verslag van:</p> <ul style="list-style-type: none"> De beginnend beroepsbeoefenaar beschrijft een logistiek probleem uit zijn organisatie, en overlegt zo nodig met stakeholders over de formulering en de afbakening van dat probleem. De beginnend beroepsbeoefenaar beschrijft zijn zoekstrategie (voor het zoeken van relevante literatuur) en benoemt daarbij de zoeksystemen die zijn gebruikt (bijvoorbeeld Google Scholar en/of HANQuest), de zoektermen die zijn gebruikt. Zoektermen zijn relevant en -minstens- in correct Nederlands en Engels geformuleerd. De zoekstrategie leidt tot een correct APA-geformuleerde literatuurlijst; Er zijn minimaal 6 relevante bronnen geselecteerd waarvan de beginnend beroepsbeoefenaar aangeeft op welke wijze deze bronnen relevant zijn voor het onderzoek. Van deze 6 bronnen zijn er in ieder geval 3 uit de wetenschappelijke literatuur, waarvan minimaal 1 Engelstalig. Student reflecteert op eigen zoekproces, en beoordeelt of de juiste en relevante literatuur gevonden is. Als dat niet het geval is geeft de student aan welke nieuwe zoektermen ingezet zouden kunnen worden. 															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beoordelingscriteria/Leerdoelen</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> <tr> <td>Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> </tbody> </table>	Beoordelingscriteria/Leerdoelen	K	I	T	Weging	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
	Beoordelingscriteria/Leerdoelen	K	I	T	Weging											
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out											
Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out												
Minimaal oordeel deeltentamen	Volstaan															
Minimaal oordeel EVL	6															

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ LO3/1 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie	
LO3LOGB.5_D	Fysieke distributie	
LO3ONDA.5_D	Onderzoeksvaardigheden	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline)

		Studiewijzer
	Werkplekieren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

IHAR Internationaal handelsrecht	
Naam EVL lang EN	International trade law
Naam EVL kort NL	Internationaal handelsrecht
Naam EVL kort EN	International trade law
Naam EVL Alluris	Internationaal handelsrecht
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	IHAR
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 1 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Wettenbundel – reeds in bezit. Zo niet: Zeijl, A.M.M.M.. Wettteksten hoger onderwijs 2021-2022. Groningen: Noordhoff Uitgevers. Hall, S. van. <i>Contracten in internationale handel</i>. Groningen: Noordhoff Uitgevers.
EVL verantwoordelijke	Sonja van Hall
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij de module internationaal handelsrecht gaat het over de problemen die bedrijven kunnen ondervinden bij het sluiten van internationale koopovereenkomsten.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Schriftelijke toets Internationaal Handelsrecht	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft kennis van internationale koopovereenkomsten, weet welke Incoterms passen bij welke situatie en welke betalingsvoorwaarden daarbij horen. Daarnaast kan de beginnend beroepsbeoefenaar internationale verdragen en Europese verordeningen toepassen bij internationale handel met de juiste documenten. Ook kan de beginnend beroepsbeoefenaar een Europese betalingsbevelprocedure opstarten.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Internationaal handelsrecht

Naam (deel)tentamen EN	International trade law				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO3RECB.1_D Internationaal handelsrecht				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	Een niet-geannoteerde wettenbundel. Uitgeverij Noordhoff: Wetteksten Hoger Onderwijs 1) Voorbedrukte tabs en niet voorbedrukte tabs van uitgever zijn toegestaan. 2) Felgekleurde tabjes/post-it zonder beschrijving zijn eveneens toegestaan. 3) In de wettenbundels mogen artikelen worden gearceerd en/of onderstreept.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen 90 minuten				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De student (B2)				
	<ul style="list-style-type: none"> Kan de internationale en Europese regelgeving betreffende de internationale koop juist toepassen en een bedrijf een juist advies geven. Weet welke Incoterms 2010/2020 en betalingsvoorwaarden in verschillende handelssituaties het beste kan worden toegepast. Weet welke documenten in verschillende handelssituaties noodzakelijk zijn 	X	X	X	0,70
De student (C2):					
<ul style="list-style-type: none"> Weet welke acties ondernomen kunnen worden bij het niet nakomen van een internationale koopovereenkomst. Weet hoe internationale geschillen worden beslecht en hoe de vonnissen worden uitgevoerd. 	X	X	X	0,30	
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				

Minimaal oordeel EVL	6
----------------------	---

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL IHAR Internationaal handelsrecht		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL- Internationaal handelsrecht	
LO3RECB.1_D	Internationaal handelsrecht	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PPL Productieplanning	
Naam EVL lang EN	Production planning
Naam EVL kort NL	Productieplanning
Naam EVL kort EN	Production planning
Naam EVL Alluris	Productieplanning
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PPL
Eindkwalificatie(s)	C2. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Engelbregt, J., Kalkhoven, J., Kruijer N.. <i>Voorraadbeheer en materials management</i> . Amsterdam: Boom Lemma.
EVL verantwoordelijke	Linda Schijven
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Bij productieplanning gaat het om de planning van een productieproces in een industriële context. Deze module besteedt specifiek aandacht aan planning op grond van een strategisch business plan en daarvan afgeleide productieplanningen: master production scheduling, material requirements planning en production activity control. Daarnaast wordt sales- en operations planning op hoofdlijnen behandeld.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Productieplanning	De beginnend beroepsbeoefenaar kent de theorie van productieplanning m.b.t. lange, middellange en korte termijnplanning, beheerst bijbehorende berekeningen en technieken en kan die toepassen op een korte casus. Daarnaast kan de beginnend beroepsbeoefenaar de planningsmethode of de samenhang van de verschillende plannen (zoals bijvoorbeeld tussen S&OP, MPS, MRP, PAC) doorgronden.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Productieplanning
Naam (deel)tentamen EN	Production planning
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PPLPPLB.1_D Productieplanning
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.

Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk, 90 minuten				
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Herkent en past toe de basisbegrippen op het gebied van planning van lange, middellange en korte termijn planning die van toepassing zijn op het inrichten, beheersen en verbeteren van planningsprocessen.	x	x	x	1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ EVL PPL Productieplanning

Onderwijsperiode	P1, P3	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL PPL Productieplanning	
PPLPLB.1_D	Productieplanning	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkpleklernen	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

VBH/1 Voorraadbeheer	
Naam EVL lang EN	Inventory management
Naam EVL kort NL	Voorraadbeheer
Naam EVL kort EN	Inventory management
Naam EVL Alluris	Voorraadbeheer
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	VBH/1
Eindkwalificatie(s)	B2. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C1, C2. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Engelbregt, J., Kalkhoven, J., Kruijer N., <i>Voorraadbeheer en materials management</i>. Amsterdam: Boom Lemma. Informatie op Onderwijsonline
EVL-Verantwoordelijk	Stefan de Jong
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij voorraadbeheer staat het plannen en het beheersen van voorraden van artikelen centraal.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Voorraadbeheer	De beginnend beroepsbeoefenaar kan begrippen op het gebied van voorraadbeheer en hun onderlinge samenhang uitleggen. In het bijzonder gaat het over vraagvoorspelling, bestelmoment en -grootte, operationele inkoop, voorraad- en bestelkosten, veiligheidsvoorraden en servicegraad. De beginnend beroepsbeoefenaar kan deze begrippen, inclusief bijbehorende berekeningen, toepassen in een aangereikte casus, verbetermogelijkheden identificeren en daarover rapporteren aan een opdrachtgever.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Voorraadbeheer
Naam (deel)tentamen EN	Inventory management
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	VBHVBHC.5_D Voorraadbeheer
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde
Tentamenvorm/ vormen	Rapportage
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.

Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Past op correcte wijze begrippen op het gebied van voorraadbeheer toe op een aangereikte casus.		X	X	0,6
	Identificeert verbetermogelijkheden op het gebied van voorraadbeheer.		X	x	0,1
	Kan de uitwerkingen voor voorraadbeheer doeltreffend aan de opdrachtgever rapporteren.		X	X	0,3
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
	Minimaal oordeel deeltentamen	5,5			
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ VBH/1 Voorraadbeheer		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - Voorraadbeheer	
VBHVBHB.5_D	Voorraadbeheer	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ENG2 Engels 2	
Naam EVL lang EN	English 2
Naam EVL kort NL	Engels 2
Naam EVL kort EN	English 2
Naam EVL Alluris	Engels 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ENG2
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 LM: C4. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • Materiaal op Onderwijsonline Aanbevolen: <ul style="list-style-type: none"> • Voort, P.J. van der. <i>Basic Business Grammar</i>. Uitgever Walvaboek • www.Hogeschooltaal.nl
EVL-eigenaar	Ilonka Tiemens
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: De module Engels 2 is gericht op mondelinge vaardigheden. In deze module wordt de basis gelegd voor telefonische communicatie in het Engels.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Engels 2	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een eenvoudig, zakelijk telefonisch gesprek in het Engels voeren waarin hij het juiste vocabulaire gebruikt, de grammaticaregels toepast, redelijk vloeiend en goed verstaanbaar spreekt en rekening houdt met sociale conventies. De student is in staat om zowel receptief als productief foutloos te spellen en getallen, data en kloktijden foutloos te zeggen in het Engels. Mondelinge Engelse vaardigheden zijn relevant om communicatie met buitenlandse vestigingen, leveranciers en/of klanten te kunnen onderhouden.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Engels
Naam (deel)tentamen EN	English
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ENG2VRTA.4_D Engels
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Bij de docent.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	Geen
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Mondeling tentamen

Tentamenmoment	P1, lesweek 6; herkansing P1, lesweek 7. P2, lesweek 6; herkansing P2, lesweek 7. P3, lesweek 6, herkansing P3, lesweek 7. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	• Task accomplishment Telephoning conventions			X	0,3
	• Politeness and social conventions			X	0,2
	• Vocabulary			X	0,2
	• Grammar			X	0,1
	• Pronunciation and fluency			X	0,2
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ENG2 Engels 2		
Onderwijsperiode	P1, P3	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Engels 2	
ENG2VRTA.4_D	Engels	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ECO Economische (data) analyse	
Naam EVL lang EN	Economic Analysis
Naam EVL kort NL	Economische (data) analyse
Naam EVL kort EN	Economic Analysis
Naam EVL Alluris	Economische (data) analyse
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ECO
Eindkwalificatie(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Probleemherkenning en diagnose (Niveau 2) • Onderzoekend vermogen (Niveau 2)
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Hillier, D. et al (2022). Fundamentals corporate finance European edition (4e druk*). London: McGraw-Hill , zie studiehandleiding Let goed op de juiste titel en ISBN. Van deze auteurs zijn meerdere boeken met een gelijksoortige titel in omloop.
EVL verantwoordelijke	Onno van Duinen
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving:	
Het verbreden en verdiepen van de bedrijfskundig economische kennis door data-analyse op de juiste wijze toe te passen. Data-analyse leidt tot een diepgaand inzicht in de context van de organisatie, de organisatie zelf en/of een specifiek bedrijfskundig vraagstuk.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Economische (data) analyse	Leeruitkomst: de beginnend beroepsbeoefenaar weet de instrumenten en technieken van data-analyse op de juiste wijze in te zetten en toe te passen teneinde een economische businessvraag te kunnen beantwoorden.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Economische (data) analyse
Naam (deel)tentamen EN	Economic Analysis
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ECOANA.5_D
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.

Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine, PC-tooling, Power BI
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht
Tentamenmoment	T1 (uiterlijk inleveren op de vrijdag van de eerste tentamenweek), herkansing in T2 (uiterlijk indienen op de vrijdag van de eerste tentamenweek). Geadviseerd wordt overigens de herkansing z.s.m. na de tweede kans op te pakken en niet te wachten tot T2. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.
Beoordelingscriteria	De student interpreteert de economische businessvraag, zoekt en vindt de juiste betrouwbare data en prepareert deze teneinde de businessvraag te kunnen beantwoorden waarbij het ontworpen datamodel de basis vormt voor de storytelling. Bij één of meerdere opdrachten wordt gebruik gemaakt van Power BI.
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5
Minimaal oordeel EVL	6

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ECO Economische (data) analyse		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Economische (data) analyse	
ECOANA.5_D	Economische (data) analyse	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster)
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline)
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja, in teamverband tijdens colleges
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRP3 Praktijkportfolio 3	
Naam EVL lang EN	Professional development 3
Naam EVL kort NL	Praktijkportfolio 3
Naam EVL kort EN	Professional development 3
Naam EVL Alluris	Praktijkportfolio 3
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP3
Eindkwalificatie(s)	BK: Schakelen en verbinden, niveau 2 Professionaliseren, niveau 2 Handelen vanuit waarden, niveau 2 LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	n.v.t.
EVL-eigenaar	BK: Aafke van Deelen LM: Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Studenten met een werkplek doen relevante praktijkervaring op in relatie tot het competentieprofiel van de opleiding. Voor PRP3 dient de student over een werkplek te beschikken waar hij in staat is de competenties aan te tonen behorende bij PRP3. In het portfolio legt de student verantwoording af/laat de student zien over de betreffende competenties te bezitten. De student reflecteert op zijn eigen functioneren en stelt een Persoonlijk Ontwikkel Plan, inclusief ontwikkeldoelen, op. Praktijkportfolio 3 vormt binnen de opleiding het vervolg op het Praktijkportfolio 2. In deze EVL toont de student aan dat deze aan het eind van semester 1 van leerjaar 2, niveau 2 van de benoemde competenties heeft bereikt.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Praktijkportfolio 3	Deze EVL bestaat uit leeruitkomsten, die gezamenlijk bijdragen aan het verbeteren van het functioneren van de beginnend-beroepsbeoefenaar in zijn werkomgeving. <ol style="list-style-type: none"> 1. De beginnend beroepsbeoefenaar is zich in de samenwerking bewust van zijn eigen en andermans rol en verantwoordelijkheden en reflecteert op zijn eigen gedrag en invloed daarvan op de samenwerking. Hij zet zich in zijn eigen samenwerkingsvaardigheden te verbeteren. Hij reflecteert op verschillende aspecten van de samenwerking en zet zich voor een optimale samenwerking in. De student (her-)kent het krachtenveld en de invloed van in- en externe actoren en speelt daar op de juiste manier op in. De student kan bestaande relaties beheren en evalueren en zijn relatiebestand uitbreiden. 2. De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden in het belang van de organisatie doelstellingen uit en houdt zich hierbij indien van toepassing aan de vastgestelde procedures en/of richtlijnen. Hij is in staat een weloverwogen afweging te maken tussen het eigen belang en het organisatiebelang en kan deze onderbouwen. 3. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt - op basis van reflectie op zichzelf en op basis van feedback vanuit de omgeving - gestructureerd aan zijn ontwikkeling.

TENTAMINERING					
Naam (deel)tentamen NL	Praktijkportfolio 3				
Naam (deel)tentamen EN	Professional development 3				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP3PKVA.8_D Praktijkportfolio 3				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde.				
Tentamenvorm/ vormen	Portfolio				
Tentamenmoment	P2, P3, P4, P5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Bedrijfskunde				
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	Samenwerken/netwerken: <ul style="list-style-type: none">Kan het krachteveld van in- en externe actoren (individuen, instellingen of organisaties die van doorslaggevende invloed zijn in een bepaald proces) van een (tijdelijke) organisatie in kaart brengen.		X	X	30%
	Professioneel en verantwoord handelen: <ul style="list-style-type: none">Voert afgesproken werkzaamheden - volgens richtlijnen- in het belang van de organisatie uit.Is in staat een weloverwogen afweging te maken tussen het eigen belang en het organisatiebelang en kan deze onderbouwen.Heeft zich op de mogelijke consequenties van bedrijfskundig handelen van stakeholders, milieu en maatschappij.		X	X	30%
	Reflectie (Professionaliseren):		X	X	40%

	<ul style="list-style-type: none"> Kan, op basis van reflectie op zichzelf en feedback vanuit de omgeving (360 graden) en beoordeling competenties leidinggevende gestructureerd aan zijn ontwikkeling werken (opstellen POP, incl. SMART-ontwikkeldoelen die aansluiten bij de aan te tonen competenties). 				
	Het portfolio wordt beoordeeld op: <ul style="list-style-type: none"> - Volledigheid - Taal en verslagtechniek - Niveau van beheersing en verantwoording van de vereiste competenties 		X	X	V
	Logistics Management				
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	Uitvoeren				
C2: <ul style="list-style-type: none"> heeft logistieke operaties gepland en zorg gedragen voor de uitvoering ervan. beschrijft tenminste twee concrete voorbeelden waarin zijn of haar werkprestaties aan de bedrijfsnormen voldoen of hoe hij/zij op correcte wijze zorg draagt voor de uitvoering van logistieke prestaties. 		x	x	0,2	
Samenwerken en communiceren					

	<p>C3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Is betrouwbaar (komt afspraken na). • Neemt initiatief en toont verantwoordelijkheid in groepsprocessen • Staat open voor de mening van anderen. • Houdt rekening met cultuurverschillen <p>C4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informeert belanghebbenden correct en tijdig waarbij rekening gehouden wordt met hun positie, achtergrond en persoonlijke omstandigheden (organisatiesensitiviteit). • Mondelinge en schriftelijke communicatie-uitingen zijn van voldoende niveau. 		x	x	0,2
	Zelfsturing				
	<p>B3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • reflecteert op de eigen werkwijze, kan omgaan met feedback en kan dit vertalen in ontwikkelingsdoelstellingen. • handelt professioneel in aansluiting bij de functieomschrijving. • neemt initiatief en functioneert zelfstandig. 		x	x	0,2
	Reflectie				
	<p>B3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kan, op basis van reflectie op zichzelf en feedback vanuit de omgeving (360 graden) en beoordeling competenties leidinggevende, gestructureerd aan zijn ontwikkeling werken (opstellen POP, incl. SMART-ontwikkeldoelen). 		x	x	0,4
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRP3 Praktijkportfolio 3

Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - Praktijkportfolio 3	
PRP3PKVA.8_D	Praktijkportfolio 3	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja (zie rooster) Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Geen

DAN Data-Analyse Excel	
Naam EVL lang EN	Data-Analysis Excel
Naam EVL kort NL	Data-Analyse Excel
Naam EVL kort EN	Data-Analysis Excel
Naam EVL Alluris	Data-Analyse Excel
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	DAN
Eindkwalificatie(s)	C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Werkboek data-analyse in Excel op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Martijn Wezenberg
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
De Logisticus werkt met grote hoeveelheden data om te rapporteren over de prestaties van processen of om de processen te analyseren. In de logistieke context gaat het bijvoorbeeld om data over voorraden, transacties, productieprocessen, vraagpatronen, goederenstromen. Bij data-analyse staan technieken centraal die met behulp van een software applicatie (Excel) gegevens uit databases halen en deze samenvoegen tot informatie. Deze informatie wordt vervolgens geanalyseerd en daarover wordt gerapporteerd.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Data-Analyse in Excel	De beginnend beroepsbeoefenaar kan de opbouw van een database doorgronden en kan de werking van primaire en secundaire sleutels uitleggen. Door middel van draaitabellen kan de student vanuit verschillende databases, data-analyses uitvoeren en is hij in staat om een beslissingsmodel in Excel te creëren. Met behulp van functies in Excel kan de student data ordenen, sorteren, selecteren en aggregeren. De student zal data kunnen omzetten in visueel aantrekkelijke en inhoudelijk essentiële grafieken en tabellen. De student kan een dashboard maken met daarin correcte logistieke managementinformatie en student is in staat deze informatie te beoordelen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Data-Analyse in Excel
Naam (deel)tentamen EN	Data-Analysis in Excel
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	DANA.5_D Data-Analyse in Excel
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	Excel (versie die op school wordt gebruikt) dus mogelijk via VMware op afstand te benaderen				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	Inleveren aan het einde van de lesperiode				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> Kan de opbouw van database doorgronden en werken met primaire en secundaire sleutels. Naast selecteren en aggregeren kan studenten werken met subtotalen en draaitabellen en vandaaruit grafieken maken in een dashboard. Kan door middel van draaitabellen uit meerdere bestanden of databases een data-analyse uitvoeren. 		x	x	0,2
	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> Kan met behulp van metadata een beslissingsmodel in Excel maken. 		x	x	0,3
	A1, A2, A3 en C2 <ul style="list-style-type: none"> Kan door sorteren en functies in verschillende software applicaties (Excel/Access) juiste data selecteren, ordenen en relaties leggen. Kan Queries en expressies maken. 		x	x	0,3

	A1, A2, C1 en C2		x	x	0,2
	<ul style="list-style-type: none"> Kan data (vanuit verschillende Software applicaties omzetten in grafieken en databases met complexe queries bevragen. 				
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ DAN Data-Analyse Excel		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - DAN Data-Analyse Excel	
DANA.5_D	Data-Analyse in Excel	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

D-cluster Logistics Management		Logistieke planning – semester 1	
Naam module Engelstalig	Logistics Planner		
Ingangseisen	<p>Propedeuse behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	10
	2	Professionele vaardigheden 3	2,5
	3	Global Traffic Management	2,5
	4	Internationaal vervoersrecht	2,5
	5	Data-analyse Excel	2,5
	6	Operations Management	2,5
	7	Praktijkportfolio 4	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 4: Optimization process and organization
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie
Naam EVL kort EN	Professional assignment 4: Optimization process and organization
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LBO4
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 2 Ontwerpen, niveau 2 Veranderen, niveau 2 Evalueren, niveau 2 Onderzoekend vermogen, niveau 2 Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 2 Professionaliseren, niveau 2 Handelen vanuit waarden, niveau 2</p> <p>LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2</p>
Aantal studiepunten	10
Studiematerialen	Naar keuze, naar gelang de afstudeervariant

EVL-eigenaar	Bedrijfskunde: Jaap Groot Logistics Management: Ton Grafhorst		
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module		
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.		
Beschrijving van de context van deze EVL			
Contextbeschrijving: de beginnend beroepsbeoefenaar formuleert een integraal verbetervoorstel van een (deel)proces in een bedrijfscontext die voldoet aan de werkplekcriteria. De student informeert en betreft betrokken actoren. De student integreert relevante kennis opgedaan tijdens de studie.			
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd			
Verbeterplan LBO4A.5_D	De beginnend beroepsbeoefenaar doet een onderzoek naar een vraagstuk in een voldoende complexe bedrijfscontext. De beginnend beroepsbeoefenaar gaat hierbij systematisch en methodisch te werk.		
	De beginnend beroepsbeoefenaar benoemt op basis van een diagnose van een (deel)proces de knelpunten en formuleert verbetervoorstellen, bijvoorbeeld conform het A3-format inclusief bijlagen. In het verbeterplan worden de volgende stappen onderscheiden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Beschrijven van de huidige situatie en achtergronden 2. Beschrijven van de knelpunten; 3. Beschrijven van de gewenste situatie 4. Oorzaakanalyse 5. Formuleren van verbetervoorstellen 6. Implementatieplan Bij de diagnose en het formuleren van verbetervoorstellen onderbouwt de student dit gebruik makend van literatuur op zijn/haar thema met bronvermelding volgens gangbare conventies. De beginnend beroepsbeoefenaar weet op overtuigende wijze het verbeterplan te verdedigen en te beargumenteren.		
TENTAMINERING			
Naam (deel)tentamen NL	Verbeterplan		
Naam (deel)tentamen EN	Improvement plan		
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.		
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LBO4A.5_D Verbeterplan		
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.		
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.		
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.		
Weging	100%		
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.		
Tentamenvorm/ vormen	Rapportage		
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 Verbeterplan Inleveren in week 7, verdediging in week 10/11/12 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.		
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Toepassen	Weging
	Het beroepsproduct bestaat uit:	x	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verbeterplan 2. Proces 3. Verdediging 		<p>0,60</p> <p>0,20</p> <p>0,20</p>
	<p>Bij de beoordeling worden de volgende aspecten gewogen:</p> <p>Voorwaarden</p> <p>Het beroepsproduct voldoet aan de criteria voor rapporteren t.a.v. stijl, structuur en spelling;</p> <p>De student gebruikt (aanvullende) literatuur en verwerkt deze volgens APA-norm;</p> <p>Verbeterplan (bv A3, inclusief bijlagen)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beschrijven van de huidige situatie en achtergronden 2. Beschrijven van de knelpunten; 3. Beschrijven van de gewenste situatie 4. Oorzaakanalyse 5. Formuleren van verbetervoorstellen 6. Implementatieplan <p>Proces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totstandkoming van het resultaat (o.a. bedrijfscontext, zelfstandigheid) <p>Verdediging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overtuigende presentatie en verdediging van het verbeterplan 	<p>x</p> <p>x</p> <p>x</p>	<p>V</p> <p>Deel</p> <p>Weging:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0,1 2. 0,2 3. 0,1 4. 0,3 5. 0,2 6. 0,1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5		
Minimaal oordeel EVL	6		

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie

Onderwijsperiode	P1,P2,P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
EVL LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie		
LBO4A.5_D	Verbeterplan	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Portfoliobegeleiding op verzoek Instructiecolleges door portfoliobegeleider
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
Naam EVL lang EN	Professional skills 3
Naam EVL kort NL	Professionele vaardigheden 3
Naam EVL kort EN	Professional skills 3
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 3
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRV3
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: In deze EVL wordt stil gestaan bij het schrijven van een specifieke tekst: de adviesmemo.</p> <p>In een adviesmemo beschrijft de student op bondige wijze het advies dat hij/zij een organisatie wil geven. Essentieel hierbij is dat hij/zij ingaat op:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De aanleiding voor het advies. 2. De inhoud van het advies. 3. De onderbouwing van het advies. <p>Omdat de overtuigingskracht van de memo niet alleen bepaald wordt door de inhoud, schenken we tijdens de lessen voornamelijk aandacht aan de volgende onderdelen uit het schrijfproces: doel- en doelgroepanalyse, structuur van de tekst(delen) en formulering.</p> <p>In deze EVL maken we gebruik van een casus.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Schrijven van een adviesnota	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een doel- en doelgroepgerichte adviesnotitie schrijven waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau en de formulering bijdragen aan de overtuigingskracht van de tekst.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Schrijven van een adviesmemo
Naam (deel)tentamen EN	Writing an advice memo
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV3ADVA.5_D Schrijven van een adviesmemo
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.

Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel portfolio aan de hand van een casus.				
Tentamenmoment	Start september: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Start februari: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Herkansing in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterion	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De student schrijft een adviesnotitie:				
	die inhoudelijk aansluit bij het doel en de doelgroep van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau bijdraagt aan de overtuigingskracht van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin foutloos, duidelijk en doelgroepgericht wordt geformuleerd.	x	x	x	40%
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV3 – Professionele vaardigheden 3

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.

Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
PRV3ADVA.5_D	Schrijven van een adviesmemo	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

GTMAN Global Traffic Management	
Naam EVL lang EN	Global Traffic Management
Naam EVL kort NL	Global Traffic Management
Naam EVL kort EN	Global Traffic Management
Naam EVL Alluris	Global Traffic Management
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	GTMAN
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Goor, A.R. van, Ploos van Amstel, M.J., & Ploos van Amstel, W. <i>Fysieke distributie: Toegevoegde waarde in ketenperspectief</i> . Groningen: Noordhoff. Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Evert Lensink
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij global traffic management staat het logistiek aspect van de internationale handel centraal. In de kern gaat het over de fysieke organisatie van internationale verkeersstromen, de verschillende modaliteiten die hierbij ingezet worden en de documenten die daarbij horen. Daarbij speelt eveneens de Algemene Economie op internationaal niveau een belangrijke rol. De eindkwalificaties worden gedefinieerd op niveau 2; dit maakt het vak significant "zwaarder" dan het gelijknamige vak uit de propedeuse van de voltijd opleiding LM	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Global traffic management	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft kennis van een relevant begrippenkader m.b.t. Global Traffic Management en kan dit binnen de eigen beroepsomgeving hanteren. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de kenmerken van de verschillende vervoersmodaliteiten die worden ingezet bij internationale transportstromen, heeft inzicht in de relaties die ten grondslag liggen aan de diverse stromen en kan diverse inzichten toepassen bij het verklaren, plannen en organiseren van internationale transportstromen, waarbij de beginnend beroepsbeoefenaar verschillende trade offs kan maken (kosten, duurzaamheid, snelheid) en het belang van trends en ontwikkelingen naar inhoud en gevolgen kan duiden in relatie tot de supply chain.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Global Traffic Management
Naam (deel)tentamen EN	Global Traffic Management
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	GTMANA.5_D Global Traffic Management
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.
Weging	100%

Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Portfolio				
Tentamenmoment	Einde periode, in overleg met docent. Herkansing in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	C1: <ul style="list-style-type: none"> heeft kennis en inzicht in de basisprincipes van transportplanning kan een bijdrage leveren aan transportoptimalisatie op tactisch niveau 	x	x		0,3
	A3: <ul style="list-style-type: none"> kan voorstellen doen voor de inzet van de juiste vervoersmodaliteiten in de internationale keten o.b.v. actuele ontwikkelingen en kostprijsberekeningen 			x	0,3
	B2: <ul style="list-style-type: none"> heeft kennis van de kenmerken van de diverse vervoersmodaliteiten kan ondersteunen in de afweging welke vervoersmodaliteit ingezet dient te worden in de verschillende transportstromen heeft inzicht in de rol van Global Traffic Management in supply chain management Hanteert relevante begrippen 	x	x		0,4
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ GTMAN Global Traffic Management	
Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.

Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL GTMAN Global Traffic Management	
GTMANA.5_D	Global Traffic Management	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

INTVR Internationaal vervoersrecht	
Naam EVL lang EN	International transport law
Naam EVL kort NL	Internationaal vervoersrecht
Naam EVL kort EN	International transport law
Naam EVL Alluris	Internationaal vervoersrecht
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	INTVR
Eindkwalificatie(s)	B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Hall, S. van, <i>Contracten in de internationale handel</i>. Groningen: Noordhoff. Wettenbundel is reeds in uw bezit vanuit het eerste jaar. Zo niet: Zeijl, A.M.M.M.. <i>Wetteksten hoger onderwijs 2022-2023</i>. Groningen: Noordhoff Uitgevers. Oudere versies toegestaan Syllabus Verdragen Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Sonja van Hall
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij internationaal vervoersrecht staan de juridische aspecten van internationale goederenstromen centraal, met de focus op zee- en wegvervoer en de rechten en plichten van verlader, transporteur en expediteur	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Internationaal vervoersrecht	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de juridische aspecten die horen bij internationale transportstromen met verschillende modaliteiten en kan de inzichten toepassen, onder meer door het correct toepassen van wetgeving en branchevoorwaarden. Daarnaast kan de beginnend beroepsbeoefenaar adviseren over het oplossen van problemen bij de uitvoering van expeditie- en vervoersovereenkomsten. Tevens kan deze aangeven in welke mate vervoerder en/of expediteur aansprakelijk is voor schade die tijdens het uitvoeren van een vervoerovereenkomst is opgetreden.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Internationaal Vervoersrecht
Naam (deel)tentamen EN	International transport law
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	INTVRA.1_D Internationaal Vervoersrecht
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	Een niet-geannoteerde wettenbundel. Uitgeverij Noordhoff: Wetteksten Hoger Onderwijs 1) Voorbedrukte tabs en niet voorbedrukte tabs van uitgever zijn toegestaan. 2) Felgekleurde tabjes/post-it zonder beschrijving zijn eveneens toegestaan. 3) In de wettenbundels mogen artikelen worden gearceerd en/of onderstreept.

Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk, 90 minuten				
Tentamenmoment	T2, T3, T4, T5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	B2: De student kan de juridische relaties tussen partijen in de logistieke keten op juiste wijze kwalificeren en weet daarom welk recht en welke branchevoorwaarden van toepassing zijn op expeditie en verschillende vervoersmodaliteiten.	x	x	x	0,5
	B2: De student kan de functies van diverse vrachtbrieven in verschillende praktijksituaties correct toepassen.	x	x	x	0,2
	C2: De student weet hoe problemen bij de uitvoering van expeditie- en vervoerovereenkomsten moeten worden opgelost en kan aangeven in welke mate de expediteur en/of vervoerder aansprakelijk is.	x	x	x	0,3
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ INTVR Internationaal vervoersrecht		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
EVL INTVR Internationaal vervoersrecht		
INTVRA.1_D Internationaal Vervoersrecht		
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkpleklers	Nee
	Individuele begeleiding	Nee

	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

EVL DAN Data-Analyse Excel	
Naam EVL lang EN	Data-Analysis Excel
Naam EVL kort NL	Data-Analysis Excel
Naam EVL kort EN	Data-Analysis Excel
Naam EVL Alluris	Data-Analyse Excel
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	DAN
Eindkwalificatie(s)	C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Werkboek data-analyse in Excel op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Martijn Wezenberg
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie.
Beschrijving van de context van deze EVL	
De Logisticus werkt met grote hoeveelheden data om te rapporteren over de prestaties van processen of om de processen te analyseren. In de logistieke context gaat het bijvoorbeeld om data over voorraden, transacties, productieprocessen, vraagpatronen, goederenstromen. Bij data-analyse staan technieken centraal die met behulp van een software applicatie (Excel) gegevens uit databases halen en deze samenvoegen tot informatie. Deze informatie wordt vervolgens geanalyseerd en daarover wordt gerapporteerd.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Data-Analyse in Excel	De beginnend beroepsbeoefenaar kan de opbouw van een database doorgronden en kan de werking van primaire en secundaire sleutels uitleggen. Door middel van draaitabellen kan de student vanuit verschillende databases, data-analyses uitvoeren en is hij in staat om een beslissingsmodel in Excel te creëren. Met behulp van functies in Excel kan de student data ordenen, sorteren, selecteren en aggregeren. De student zal data kunnen omzetten in visueel aantrekkelijke en inhoudelijk essentiële grafieken en tabellen. De student kan een dashboard maken met daarin correcte logistieke managementinformatie en student is in staat deze informatie te beoordelen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Data-Analyse in Excel
Naam (deel)tentamen EN	Data-Analysis in Excel
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	DANA.5_D Data-Analyse in Excel
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.

t/m 31 januari 2023 (via Alluris)																					
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.																				
Toegestane hulpmiddelen	Excel (versie die op school wordt gebruikt) dus mogelijk via VMware op afstand te benaderen																				
Weging	100%																				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.																				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht																				
Tentamenmoment	Inleveren aan het einde van de lesperiode																				
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>Kennis</th> <th>Inzicht</th> <th>Toepassing</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan de opbouw van database doorgronden en werken met primaire en secundaire sleutels. Naast selecteren en aggregeren kan studenten werken met subtotalen en draaitabellen en vandaaruit grafieken maken in een dashboard. • Kan door middel van draaitabellen uit meerdere bestanden of databases een data-analyse uitvoeren. </td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan met behulp van metadata een beslissingsmodel in Excel maken. </td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>A1, A2, A3 en C2 <ul style="list-style-type: none"> • Kan door sorteren en functies in verschillende software applicaties (Excel/Access) juiste data selecteren, ordenen en relaties leggen. • Kan Queries en expressies maken. </td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>0,3</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan de opbouw van database doorgronden en werken met primaire en secundaire sleutels. Naast selecteren en aggregeren kan studenten werken met subtotalen en draaitabellen en vandaaruit grafieken maken in een dashboard. • Kan door middel van draaitabellen uit meerdere bestanden of databases een data-analyse uitvoeren. 		x	x	0,2	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan met behulp van metadata een beslissingsmodel in Excel maken. 		x	x	0,3	A1, A2, A3 en C2 <ul style="list-style-type: none"> • Kan door sorteren en functies in verschillende software applicaties (Excel/Access) juiste data selecteren, ordenen en relaties leggen. • Kan Queries en expressies maken. 		x	x	0,3
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging																
	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan de opbouw van database doorgronden en werken met primaire en secundaire sleutels. Naast selecteren en aggregeren kan studenten werken met subtotalen en draaitabellen en vandaaruit grafieken maken in een dashboard. • Kan door middel van draaitabellen uit meerdere bestanden of databases een data-analyse uitvoeren. 		x	x	0,2																
	A1, A2, A3, C1 en C2: <ul style="list-style-type: none"> • Kan met behulp van metadata een beslissingsmodel in Excel maken. 		x	x	0,3																
A1, A2, A3 en C2 <ul style="list-style-type: none"> • Kan door sorteren en functies in verschillende software applicaties (Excel/Access) juiste data selecteren, ordenen en relaties leggen. • Kan Queries en expressies maken. 		x	x	0,3																	

	A1, A2, C1 en C2		x	x	0,2
	<ul style="list-style-type: none"> Kan data (vanuit verschillende Software applicaties omzetten in grafieken en databases met complexe queries bevragen. 				
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ DAN Data-Analyse Excel		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - DAN Data-Analyse Excel	
DANA.5_D	Data-Analyse in Excel	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

OPMAN Operations management	
Naam EVL lang EN	Operations Management
Naam EVL kort NL	Operations Management
Naam EVL kort EN	Operations Management
Naam EVL Alluris	Operations Management
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	OPMAN
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 2 Ontwerpen, niveau 2 Evalueren, niveau 2 Onderzoekend vermogen, niveau 2 LM: B5. Kan richting en sturing geven aan logistieke (verander-) processen, niveau 2 C1. Realiseert oplossingen voor knelpunten in logistieke operaties, niveau 2. C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Assen, M.F. van. (2016) <i>Operational Excellence. Van industrie tot dienstverlening</i>. Amsterdam. Boom Uitgevers. Informatie op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Stefan de Jong
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij operations management staan technieken centraal voor het beheersen en verbeteren van (primaire) processen in de context van productie en dienstverlening. Dit betreft zowel fysieke als administratieve processen.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Operations Management	De beginnend beroepsbeoefenaar kan uitleggen wat de mogelijkheden zijn om primaire processen te beheersen en te verbeteren door gebruik te maken van begrippen als bezettingsgraad, doorlooptijd, variabiliteit en buffers, werklastbeheersing en capaciteit. Tevens kan de beginnend beroepsbeoefenaar uitleggen wat de specifieke aandachtspunten zijn van operations management in de dienstverlening. De beginnend beroepsbeoefenaar kan het verschil uitleggen tussen methodieken voor operations management zoals LEAN (5S, verspillingen, A3, VSM), Six Sigma (Root cause analysis, SIPOC, DMAIC), TOC, QRM en Agile en uitleggen bij welke primaire processen deze het meest effectief zijn. De beginnend beroepsbeoefenaar kan zijn kennis en inzichten van operations management toepassen op een eenvoudige casus.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Operations Management

Naam (deel)tentamen EN	Operations Management				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	OPMANA.1_D Operations Management				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	Open boek tentamen. Assen, M.F. van. (2016) Operational Excellence. Van industrie tot dienstverlening. Amsterdam. Boom Uitgevers. Aantekeningen in het boek zijn toegestaan. Rekenmachine, kladpapier.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen 90 min. PC toets (Cirrus)				
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4, T5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Uitleggen wat de mogelijkheden zijn om primaire processen te beheersen en te verbeteren door gebruik te maken van begrippen als bezettingsgraad, doorlooptijd, variabiliteit en buffers, werklustbeheersing en capaciteit.		x	x	0,4
	Uitleggen wat de specifieke aandachtspunten zijn van operations management in de dienstverlening		x	x	0,2
	Kennis en inzichten van operations management toepassen op een eenvoudige casus.		x	x	0,4
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ Operations management

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.

Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - Operations management	
OPMANA.1_D	Operations Management	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRP4 Praktijkportfolio 4	
Naam EVL lang EN	Professional development 4
Naam EVL kort NL	Praktijkportfolio 4
Naam EVL kort EN	Professional development 4
Naam EVL Alluris	Praktijkportfolio 4
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP4
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 Schakelen en verbinden, niveau 2 Professioneel, niveau 2 Handelen vanuit waarden, niveau 2 LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaal op Onderwijsonline Persoonlijkhedenanalyse
EVL-eigenaar	Persoonlijk leiderschap: Jeroen Duyser Gespreksvoering: Jeroen Duyser
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Studenten met een werkplek doen relevante praktijkervaring op in relatie tot het competentieprofiel van de opleiding. Voor PRP4 dient de student over een werkplek te beschikken waar hij in staat is de competenties aan te tonen behorende bij PRP4. Deze eenheid van leeruitkomsten bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> - Persoonlijk Leiderschap - Gesprekstechnieken 	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Gespreksvoering	De beginnend beroepsbeoefenaar kan effectief mondeling communiceren en in een zakelijke gesprekssituatie een gesprek voeren en past daarbij effectieve gesprekstechnieken toe.
Persoonlijk Leiderschap	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de persoonlijke effectiviteit aan de hand van een persoonlijkheidstest (Discovery Insights of een vergelijkbare methodiek, zoals bijvoorbeeld DISC). De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt inzicht in het eigen managementprofiel en kan de theorie over leiderschap en management verbinden met eigen gedragsvoorkeuren en gedrag op de eigen werkplek.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Gespreksvoering
Naam (deel)tentamen EN	Interviewing
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP4PKVA.5_D Gespreksvoering
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	33%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	P2, P4, herkansing iom docent De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toe- passen	Weging
	<ul style="list-style-type: none"> Kan effectief mondeling communiceren in een zakelijke gespreksituatie Past daarbij effectieve gesprekstechnieken toe Laat in een procesverslag zien de eigen competentieontwikkeling te kunnen sturen en reguleren, door: <ul style="list-style-type: none"> verworven theoretisch inzicht met betrekking tot mondelinge communicatie toe te kunnen passen; eigen ontwikkeling/ leerproces in gespreksvaardigheden te beschrijven. Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep 			X	1
					Knock-out
					Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Persoonlijk Leiderschap				
Naam (deel)tentamen EN	Personal leadership				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP4PLSA.5_D Persoonlijk Leiderschap				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				

(via Alluris)											
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.										
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.										
Weging	67%										
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten										
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht										
Tentamenmoment	P2, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.										
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>Kennis</th> <th>Inzicht</th> <th>Toepassen</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> De student reflecteert op de uitslag van de persoonlijkheidstest en vraagt feedback aan 3 mensen uit de directe (beroeps-) omgeving op persoonlijke gedragsaspecten. De student maakt een onderbouwde inschatting van de verschillende persoonlijkheden van het team waarin deze functioneert en onderbouwt dit met voorbeelden en ontwikkelt een interpersoonlijke strategie voor communicatie en samenwerking met tenminste drie verschillende persoonlijkheidsprofielen. De student maakt o.b.v. van de uitslag van de persoonlijkheidsanalyse een persoonlijke SWOT met concrete gedragsvoorbeelden. De student reflecteert op de professionele ontwikkeling van het afgelopen half jaar, onder meer aan de hand van het POP uit PRP3 en actualiseert het POP met tenminste drie ontwikkeldoelen met het oog op toekomstige carrière-ontwikkeling. </td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Allemaal even zwaar</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging	<ul style="list-style-type: none"> De student reflecteert op de uitslag van de persoonlijkheidstest en vraagt feedback aan 3 mensen uit de directe (beroeps-) omgeving op persoonlijke gedragsaspecten. De student maakt een onderbouwde inschatting van de verschillende persoonlijkheden van het team waarin deze functioneert en onderbouwt dit met voorbeelden en ontwikkelt een interpersoonlijke strategie voor communicatie en samenwerking met tenminste drie verschillende persoonlijkheidsprofielen. De student maakt o.b.v. van de uitslag van de persoonlijkheidsanalyse een persoonlijke SWOT met concrete gedragsvoorbeelden. De student reflecteert op de professionele ontwikkeling van het afgelopen half jaar, onder meer aan de hand van het POP uit PRP3 en actualiseert het POP met tenminste drie ontwikkeldoelen met het oog op toekomstige carrière-ontwikkeling. 		X	X	Allemaal even zwaar
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging						
<ul style="list-style-type: none"> De student reflecteert op de uitslag van de persoonlijkheidstest en vraagt feedback aan 3 mensen uit de directe (beroeps-) omgeving op persoonlijke gedragsaspecten. De student maakt een onderbouwde inschatting van de verschillende persoonlijkheden van het team waarin deze functioneert en onderbouwt dit met voorbeelden en ontwikkelt een interpersoonlijke strategie voor communicatie en samenwerking met tenminste drie verschillende persoonlijkheidsprofielen. De student maakt o.b.v. van de uitslag van de persoonlijkheidsanalyse een persoonlijke SWOT met concrete gedragsvoorbeelden. De student reflecteert op de professionele ontwikkeling van het afgelopen half jaar, onder meer aan de hand van het POP uit PRP3 en actualiseert het POP met tenminste drie ontwikkeldoelen met het oog op toekomstige carrière-ontwikkeling. 		X	X	Allemaal even zwaar							
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5										
Minimaal oordeel EVL	6										

ONDERWIJSARSENAAAL BEHOREND BIJ PRP4 Praktijkportfolio 4

Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL PRP4 Praktijkportfolio 4	
PRP4PKVA.5_D	Gespreksvoering	
PRP4PLSA.5_D	Persoonlijk Leiderschap	
Onderwijsaanbod	Bij deze (deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

D-cluster Logistics Management		Logistieke planning – semester 2	
Naam module Engelstalig	Logistics Planner		
Ingangseisen	<p>Propedeuse behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	10
	2	Professionele vaardigheden 3	2,5
	3	Planning en Control	5
	4	Internationaal vervoersrecht	2,5
	5	Operations Management	2,5
	6	Praktijkportfolio 4	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/talentenprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 4: Optimization process and organization
Naam EVL kort NL	LBO4
Naam EVL kort EN	LBO4
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LBO4
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 2 Ontwerpen, niveau 2 Veranderen, niveau 2 Evalueren, niveau 2 Onderzoekend vermogen, niveau 2 Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 Schakelen en verbinden (samenwerken en netwerken), niveau 2 Professionaliseren, niveau 2 Handelen vanuit waarden, niveau 2</p> <p>LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2</p>
Aantal studiepunten	10
Studiematerialen	Naar keuze, naar gelang de afstudeervariant

EVL-eigenaar	Bedrijfskunde: Jaap Groot Logistics Management: Ton Grafhorst		
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module		
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.		
Beschrijving van de context van deze EVL			
Contextbeschrijving: de beginnend beroepsbeoefenaar formuleert een integraal verbetervoorstel van een (deel)proces in een bedrijfscontext die voldoet aan de werkplekcriteria. De student informeert en betreft betrokken actoren. De student integreert relevante kennis opgedaan tijdens de studie.			
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd			
Verbeterplan LBO4A.5_D	De beginnend beroepsbeoefenaar doet een onderzoek naar een vraagstuk in een voldoende complexe bedrijfscontext. De beginnend beroepsbeoefenaar gaat hierbij systematisch en methodisch te werk.		
	De beginnend beroepsbeoefenaar benoemt op basis van een diagnose van een (deel)proces de knelpunten en formuleert verbetervoorstellen, bijvoorbeeld conform het A3-format inclusief bijlagen. In het verbeterplan worden de volgende stappen onderscheiden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Beschrijven van de huidige situatie en achtergronden 2. Beschrijven van de knelpunten; 3. Beschrijven van de gewenste situatie 4. Oorzaakanalyse 5. Formuleren van verbetervoorstellen 6. Implementatieplan Bij de diagnose en het formuleren van verbetervoorstellen onderbouwt de student dit gebruik makend van literatuur op zijn/haar thema met bronvermelding volgens gangbare conventies. De beginnend beroepsbeoefenaar weet op overtuigende wijze het verbeterplan te verdedigen en te beargumenteren.		
TENTAMINERING			
Naam (deel)tentamen NL	Verbeterplan		
Naam (deel)tentamen EN	Improvement plan		
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.		
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LBO4A.5_D Verbeterplan		
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t		
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.		
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.		
Weging	100%		
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.		
Tentamenvorm/ vormen	Rapportage		
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 Verbeterplan Inleveren in week 7, verdediging in week 10/11/12 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.		
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Toepassen	Weging

	<p>Het beroepsproduct bestaat uit:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verbeterplan 3. Proces 4. Verdediging 	x	0,60 0,20 0,20
	<p>Bij de beoordeling worden de volgende aspecten gewogen:</p> <p>Voorwaarden</p> <p>Het beroepsproduct voldoet aan de criteria voor rapporteren t.a.v. stijl, structuur en spelling;</p> <p>De student gebruikt (aanvullende) literatuur en verwerkt deze volgens APA-norm;</p> <p>Verbeterplan (bv A3, inclusief bijlagen)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beschrijven van de huidige situatie en achtergronden 2. Beschrijven van de knelpunten; 3. Beschrijven van de gewenste situatie 4. Oorzaakanalyse 5. Formuleren van verbetervoorstellen 6. Implementatieplan <p>Proces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totstandkoming van het resultaat (o.a. bedrijfscontext, zelfstandigheid) <p>Verdediging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overtuigende presentatie en verdediging van het verbeterplan 	x	V Deel Weging: 1. 0,1 2. 0,2 3. 0,1 4. 0,3 5. 0,2 6. 0,1
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5		
Minimaal oordeel EVL	6		

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie		
Onderwijsperiode	P1,P2,P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	
LBO4A.5_D	Verbeterplan	
	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
Onderwijsaanbod	Contactonderwijs	Ja Portfoliobegeleiding op verzoek Instructiecolleges door portfoliobegeleider
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
Naam EVL lang EN	Professional skills 3
Naam EVL kort NL	PRV3
Naam EVL kort EN	PRV3
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 3
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRV3
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: In deze EVL wordt stil gestaan bij het schrijven van een specifieke tekst: de adviesmemo.</p> <p>In een adviesmemo beschrijft de student op bondige wijze het advies dat hij/zij een organisatie wil geven. Essentieel hierbij is dat hij/zij ingaat op:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. De aanleiding voor het advies. 3. De inhoud van het advies. 4. De onderbouwing van het advies. <p>Omdat de overtuigingskracht van de memo niet alleen bepaald wordt door de inhoud, schenken we tijdens de lessen voornamelijk aandacht aan de volgende onderdelen uit het schrijfproces: doel- en doelgroepanalyse, structuur van de tekst(delen) en formulering.</p> <p>In deze EVL maken we gebruik van een casus.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Schrijven van een adviesnota	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een doel- en doelgroepgerichte adviesnotitie schrijven waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau en de formulering bijdragen aan de overtuigingskracht van de tekst.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Schrijven van een adviesmemo
Naam (deel)tentamen EN	Writing an advice memo
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV3ADVA.5_D Schrijven van een adviesmemo
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3

(via OSIRIS)	'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel portfolio aan de hand van een casus.				
Tentamenmoment	Start september: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Start februari: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Herkansing in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterion	Kennis	Inzicht	Toepass en	Weging
	De student schrijft een adviesnotitie:				
	die inhoudelijk aansluit bij het doel en de doelgroep van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau bijdraagt aan de overtuigingskracht van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin foutloos, duidelijk en doelgroepgericht wordt geformuleerd.	x	x	x	40%
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.

Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
PRV3ADVA.5_D	Schrijven van een adviesmemo	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

Planning en Control	
Naam EVL lang EN	Planning & Control
Naam EVL kort NL	Planning en Control
Naam EVL kort EN	Planning & Control
Naam EVL Alluris	Planning en Control
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PEC
Eindkwalificatie(s)	<ul style="list-style-type: none"> · Probleemherkenning en diagnose (Niveau 2) · Evalueren (Niveau 2) · Methodisch handelen (Niveau 2)
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen	<p>Hillier, D. et al (2022). <i>Fundamentals corporate finance European edition (4e druk*)</i>. London: McGraw-Hill. , zie studiehandleiding. Let goed op de juiste titel en ISBN. Van deze auteurs zijn meerdere boeken met een gelijksoortige titel in omloop.</p> <p>* Voor alle literatuur geldt de laatste druk, tenzij anders vermeld.</p> <p>Naast deze literatuur wordt materiaal beschikbaar gesteld via Moodle. Dit bevat verplichte artikelen en aanvullend en verdiepend materiaal.</p>
EVL-eigenaar	Jurgen Ratering
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Planning & Control heeft één hoofddoel, dat is hieronder opgenomen.</p> <p>De student stelt een integraal pallet van controlmechanismen op, zodat de organisatie een op relevante informatie gebaseerd advies gegeven kan worden hoe zij in control kan blijven en daardoor haar doelstellingen kan realiseren. De relevantie informatie is integraal en bestaat niet alleen uit financiële informatie, maar ook uit andere procesinformatie zoals HRM, marketing en productie.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Naam tentamen DPCBEC1C.4_D	De beginnende beroepsbeoefenaar beheerst de theorieën van "Behavioral Economics" en "Management Control" en weet deze toe te passen en uit te werken in een praktijkcasus, teneinde de control-functie in deze casus te kunnen verbeteren.
Naam tentamen DPCBEC2C.4_D	De beginnend beroepsbeoefenaar ontleedt een businesscase in meerdere analysevragen en verzamelt en analyseert passende gegevens ten einde een gefundeerd advies (op meervoudige waarden) te geven. De beginnend beroepsbeoefenaar evalueert zijn advies in het licht van onder meer de huidige theorieën (bijvoorbeeld die van de meervoudige waardencreatie) en weet het advies overtuigend te presenteren.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Planning & Control

Naam (deel)tentamen EN	Planning & Control
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	DPCBEC1C.4_D Planning & Control.1
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Via de digitale leeromgeving stelt de docent momenten beschikbaar voor de eerste kans van de mondelinge tentamens. Het studenten-duo is verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven. Het duo is zelf verantwoordelijk voor het contacten van de docent omtrent het plannen van een eventuele herkansing.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine, PC-tooling en Power BI
Weging	50%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Mondeling
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.
Beoordelingscriteria	<ol style="list-style-type: none"> 1. De theorie van Behavioral Economics is op een heldere manier verwoord. 2. De bevindingen uit de casus zijn op basis van de theorie van Behavioral Economics onderbouwd. 3. Het is aannemelijk dat door het advies de werking van Behavioral Economics wordt verbeterd. 4. De theorie van Management Control is op een heldere manier verwoord. 5. De bevindingen uit de casus zijn op basis van de theorie van Management Control onderbouwd. 6. Het is aannemelijk dat door het advies de werking van Management Control wordt verbeterd.
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5
Deeltentamen 2	
Naam (deel)tentamen NL	Planning & Control
Naam (deel)tentamen EN	Planning & Control
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	DPCBEC2C.4 _D Planning & Control
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Via de digitale leeromgeving stelt de docent momenten beschikbaar voor de eerste kans van de mondelinge tentamens. Het studenten-duo is verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven. Het duo is zelf verantwoordelijk voor het contacten van de docent omtrent het plannen van een eventuele herkansing.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3

(via OSIRIS)	'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine, PC-tooling, Power BI
Weging	50%
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Mondeling
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4? De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.
Beoordelingscriteria	<ol style="list-style-type: none"> 1. De bedrijfseconomische businessvraag (het probleem) is onderbouwd met theoretische inzichten. 2. De analysevragen zijn afgeleid van de businessvraag. 3. De juiste data is door deze analysevragen opgehaald en verwerkt tot informatie. 4. Het advies volgt logisch uit de antwoorden op deze analysevragen en laat zien hoe de businessvraag kan worden beantwoord. 5. De integrale waarde van de businesscase voor dit advies is beschreven met behulp van de theorie van meervoudige waardecreatie. 6. Deze businesscase bevat handvatten voor het evalueren van het advies. 7. Het advies is tijdens het mondeling tentamen overtuigend gebracht met behulp van storytelling.
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5
Minimaal oordeel EVL	6

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ Planning & Control

Onderwijsperiode	P1, P2, P3,P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - Planning & Control	
DPCBEC1C.4_D	Planning & Control	
DPCBEC2C.4 _D	Planning & Control	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja
	Online leren	Ja
	Werkplekleren	Nee

	Individuele begeleiding	Ja Per duo tijdens colleges
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

INTVR Internationaal vervoersrecht	
Naam EVL lang EN	International transport law
Naam EVL kort NL	Internationaal vervoersrecht
Naam EVL kort EN	International transport law
Naam EVL Alluris	Internationaal vervoersrecht
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	INTVR
Eindkwalificatie(s)	B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Hall, S. van, <i>Contracten in de internationale handel</i>. Groningen: Noordhoff. Wettenbundel is reeds in uw bezit vanuit het eerste jaar. Zo niet: Zeijl, A.M.M.M.. <i>Wetteksten hoger onderwijs 2022-2023</i>. Groningen: Noordhoff Uitgevers. Oudere versies toegestaan Syllabus Verdragen Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Sonja van Hall
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Bij internationaal vervoersrecht staan de juridische aspecten van internationale goederenstromen centraal, met de focus op zee- en wegvervoer en de rechten en plichten van verlader, transporteur en expediteur	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Internationaal vervoersrecht	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de juridische aspecten die horen bij internationale transportstromen met verschillende modaliteiten en kan de inzichten toepassen, onder meer door het correct toepassen van wetgeving en branchevoorwaarden. Daarnaast kan de beginnend beroepsbeoefenaar adviseren over het oplossen van problemen bij de uitvoering van expeditie- en vervoersovereenkomsten. Tevens kan deze aangeven in welke mate vervoerder en/of expediteur aansprakelijk is voor schade die tijdens het uitvoeren van een vervoerovereenkomst is opgetreden.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Internationaal Vervoersrecht
Naam (deel)tentamen EN	International transport law
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	INTVRA.1_D Internationaal Vervoersrecht
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	Een niet-geannoteerde wettenbundel. Uitgeverij Noordhoff: Wetteksten Hoger Onderwijs 1) Voorbedrukte tabs en niet voorbedrukte tabs van uitgever zijn toegestaan. 2) Felgekleurde tabjes/post-it zonder beschrijving zijn eveneens toegestaan. 3) In de wettenbundels mogen artikelen worden gearceerd en/of onderstreept.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk, 90 minuten				
Tentamenmoment	T2, T3, T4, T5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassing	Weging
	B2: De student kan de juridische relaties tussen partijen in de logistieke keten op juiste wijze kwalificeren en weet daarom welk recht en welke branchevoorwaarden van toepassing zijn op expeditie en verschillende vervoersmodaliteiten.	x	x	x	0,5
	B2: De student kan de functies van diverse vrachtbrieven in verschillende praktijksituaties correct toepassen.	x	x	x	0,2
	C2: De student weet hoe problemen bij de uitvoering van expeditie- en vervoerovereenkomsten moeten worden opgelost en kan aangeven in welke mate de expediteur en/of vervoerder aansprakelijk is.	x	x	x	0,3
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ INTVR Internationaal vervoersrecht	
Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.

	EVL INTVR Internationaal vervoersrecht	
INTVRA.1_D	Internationaal Vervoersrecht	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

OPMAN Operations management	
Naam EVL lang EN	Operations Management
Naam EVL kort NL	Operations Management
Naam EVL kort EN	Operations Management
Naam EVL Alluris	Operations Management
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	OPMAN
Eindkwalificatie(s)	<p>BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 2 Ontwerpen, niveau 2 Evalueren, niveau 2 Onderzoekend vermogen, niveau 2</p> <p>LM: B5. Kan richting en sturing geven aan logistieke (verander-) processen, niveau 2 C1. Realiseert oplossingen voor knelpunten in logistieke operaties, niveau 2. C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties, niveau 2</p>
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> Assen, M.F. van. (2016) <i>Operational Excellence. Van industrie tot dienstverlening</i>. Amsterdam. Boom Uitgevers. Informatie op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Stefan de Jong
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Bij operations management staan technieken centraal voor het beheersen en verbeteren van (primaire) processen in de context van productie en dienstverlening. Dit betreft zowel fysieke als administratieve processen.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Operations Management	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan uitleggen wat de mogelijkheden zijn om primaire processen te beheersen en te verbeteren door gebruik te maken van begrippen als bezettingsgraad, doorlooptijd, variabiliteit en buffers, werklastbeheersing en capaciteit. Tevens kan de beginnend beroepsbeoefenaar uitleggen wat de specifieke aandachtspunten zijn van operations management in de dienstverlening.</p> <p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan het verschil uitleggen tussen methodieken voor operations management zoals LEAN (5S, verspillingen, A3, VSM), Six Sigma (Root cause analysis, SIPOC, DMAIC), TOC, QRM en Agile en uitleggen bij welke primaire processen deze het meest effectief zijn.</p> <p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan zijn kennis en inzichten van operations management toepassen op een eenvoudige casus.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Operations Management

Naam (deel)tentamen EN	Operations Management				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	OPMANA.1_D Operations Management				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	Open boek tentamen. Assen, M.F. van. (2016) Operational Excellence. Van industrie tot dienstverlening. Amsterdam. Boom Uitgevers. Aantekeningen in het boek zijn toegestaan. Rekenmachine, kladpapier.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	De hierboven genoemde				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen 90 min. PC toets (Cirrus)				
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4, T5 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	Uitleggen wat de mogelijkheden zijn om primaire processen te beheersen en te verbeteren door gebruik te maken van begrippen als bezettingsgraad, doorlooptijd, variabiliteit en buffers, werklustbeheersing en capaciteit.		x	x	0,4
	Uitleggen wat de specifieke aandachtspunten zijn van operations management in de dienstverlening		x	x	0,2
	Kennis en inzichten van operations management toepassen op een eenvoudige casus.		x	x	0,4
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ Operations management

Onderwijsperiode	P2, P4
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.

Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Operations management	
OPMANA.1_D	Operations Management	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRP4 Praktijkportfolio 4	
Naam EVL lang EN	Professional development 4
Naam EVL kort NL	Praktijkportfolio 4
Naam EVL kort EN	Professional development 4
Naam EVL Alluris	Praktijkportfolio 4
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP4
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 Schakelen en verbinden, niveau 2 Professioneel, niveau 2 Handelen vanuit waarden, niveau 2 LM: B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaal op Onderwijsonline Persoonlijkhedenanalyse
EVL-eigenaar	Persoonlijk leiderschap: Jeroen Duyser Gespreksvoering: Jeroen Duyser
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Contextbeschrijving: Studenten met een werkplek doen relevante praktijkervaring op in relatie tot het competentieprofiel van de opleiding. Voor PRP4 dient de student over een werkplek te beschikken waar hij in staat is de competenties aan te tonen behorende bij PRP4. Deze eenheid van leeruitkomsten bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> - Persoonlijk Leiderschap - Gesprekstechnieken 	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Gespreksvoering	De beginnend beroepsbeoefenaar kan effectief mondeling communiceren en in een zakelijke gesprekssituatie een gesprek voeren en past daarbij effectieve gesprekstechnieken toe.
Persoonlijk Leiderschap	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de persoonlijke effectiviteit aan de hand van een persoonlijkheidstest (Discovery Insights of een vergelijkbare methodiek, zoals bijvoorbeeld DISC). De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt inzicht in het eigen managementprofiel en kan de theorie over leiderschap en management verbinden met eigen gedragsvoorkeuren en gedrag op de eigen werkplek.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Gespreksvoering
Naam (deel)tentamen EN	Interviewing
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP4PKVA.5_D Gespreksvoering
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	33%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	P2, P4, herkansing iom docent De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	<ul style="list-style-type: none"> Kan effectief mondeling communiceren in een zakelijke gesprekssituatie Past daarbij effectieve gesprekstechnieken toe Laat in een procesverslag zien de eigen competentieontwikkeling te kunnen sturen en reguleren, door: <ul style="list-style-type: none"> verworven theoretisch inzicht met betrekking tot mondelinge communicatie toe te kunnen passen; eigen ontwikkeling/ leerproces in gespreksvaardigheden te beschrijven. Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep 			X	1

					Knock-out
					Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Persoonlijk Leiderschap				
Naam (deel)tentamen EN	Personal leadership				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP4PLSA.5_D Persoonlijk Leiderschap				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	n.v.t.				
Weging	67%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	P2, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	<ul style="list-style-type: none"> De student reflecteert op de uitslag van de persoonlijkheidstest en vraagt feedback aan 3 mensen uit de directe (beroeps-) omgeving op persoonlijke gedragsaspecten. De student maakt een onderbouwde inschatting van de verschillende persoonlijkheden van het team waarin deze functioneert en onderbouwt dit met voorbeelden en ontwikkelt een interpersoonlijke strategie voor 		X	X	Allemaal even zwaar

	<p>communicatie en samenwerking met tenminste drie verschillende persoonlijkheidsprofielen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De student maakt o.b.v. van de uitslag van de persoonlijkheidsanalyse een persoonlijke SWOT met concrete gedragsvoorbeelden. • De student reflecteert op de professionele ontwikkeling van het afgelopen half jaar, onder meer aan de hand van het POP uit PRP3 en actualiseert het POP met tenminste drie ontwikkeldoelen met het oog op toekomstige carrière-ontwikkeling. 				
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRP4 Praktijkportfolio 4		
Onderwijsperiode	P2, P4	
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	PRP4 Praktijkportfolio 4	
PRP4PKVA.5_D	Gespreksvoering	
PRP4PLSA.5_D	Persoonlijk Leiderschap	
Onderwijsaanbod	Bij deze (deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	n.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

E-cluster Logistics Management		Inkoopmanagement	
Naam module Engelstalig	Purchasing management		
Ingangseisen	<p>Om deel te nemen aan de E en F module dienen studenten de volgende onderdelen afgerond te hebben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eerste jaar afgerond LO3 en LBO4 (LO3 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie, LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie 2 toetscodes maximaal open staan bij start E module <p>Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 5: Inkoop	5
	2	Engels 3 Zakelijk Schrijven	2,5
	3	Kwaliteitsmanagement	2,5
	4	Professionele vaardigheden 3	2,5
	5	Management Informatie Systemen	2,5
	6	Informatiemanagement 2	2,5
	7	Engels 4 Negotiating	2,5
	8	Internationaal managementvaardigheden	2,5
	9	Verandermanagement en Adviesvaardigheden	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/talentenprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen.			

LO5/1 Praktijkopdracht 5: Inkoop	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 5: Procurement
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 5: Inkoop
Naam EVL kort EN	Professional assignment 5: Procurement
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 5: Inkoop
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	LO5/1
Eindkwalificatie(s)	Logistics Management: A1, A2 niveau 2. 'B1, B4 niveau 2. C4 niveau 2.
Aantal studiepunten	5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> Faber-de Lange, B., Pieters, R. & Weijers, S. (2019). Inkoop: werken vanuit een ketenbenadering. Groningen: Noordhoff Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Stefan de Jong

Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Elke organisatie koopt goederen in, neemt diensten af of besteed onderdelen uit aan derden. Een logisticus heeft in verschillende rollen te maken met inkoopmanagement: in de rol van verkoper van bijvoorbeeld logistieke dienstverlener, als projectleider van een uitbestedingstraject, als inkoper van dienstverlening (bijvoorbeeld uitzendkrachten of charters), als inkoper van grondstoffen en componenten, als lid van een team dat verantwoordelijk is voor de selectie van een nieuwe software applicatie of een automatiseringsoplossing of als regisseur van een supply chain. In deze EVL worden de tactische en strategische aspecten van inkoopmanagement belicht.</p> <p>Inkoopmanagement is bij uitstek een vakgebied waarin ethische dilemma's zoals mogelijke belangenverstrengeling voorkomen. Daarom diepen wij dit thema in deze EVL verder uit.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Inkoop	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan een advies geven over het verbeteren van de huidige werkwijze op strategisch of tactisch niveau op het gebied van inkoop aan de hand van een diagnose, gebaseerd op een analyse van</p> <ul style="list-style-type: none"> • de inkoopstrategie in relatie tot de strategie van de organisatie of organisatieonderdeel (bij grote organisaties) ; • het inkoopportfolio op kwantitatieve én kwalitatieve aspecten; • de inrichting van de inkooporganisatie in relatie tot het inkoopproces, het inkoopportfolio en de inrichting van leveranciers- en contractmanagement. <p>En op basis hiervan een inkooppakketstrategie ontwikkelen voor één belangrijk inkooppakket vanuit strategisch of financieel belang dat rekening houdt met de kenmerken van het inkooppakket, de leveranciersmarkt en het beleid ten aanzien van leveranciersmanagement.</p> <p>De ethisch handelende beroepsbeoefenaar (EHB) toont aan ethische dilemma's in de bedrijfsomgeving te herkennen en vanuit het vermogen tot ethische oordeelsvorming, zowel rationeel als op alternatieve wijze, tot een moreel aanvaardbare handeling (MAH) te kunnen komen.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Adviesmemo inkoop
Naam (deel)tentamen EN	Advisory memo Procurement
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	LO5INKB.5_D Adviesmemo inkoop
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.

Tentamenvorm/ vormen	Rapport																																			
Tentamenmoment	Einde lesperiode P1, in overleg met docent. Herkansing in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.																																			
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th> criterium</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Past theoretische concepten (op het gebied van inkoopstrategie, inkoopportfolio en de inrichting van de inkooporganisatie, leveranciers- en contractmanagement) op de juiste wijze toe bij de inkoopanalyse</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Geeft een passend advies over het verbeteren van de huidige werkwijze op strategisch of strategisch/tactisch niveau op het gebied van inkoop</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Hanteert op adequate wijze de verschillende uitgangspunten voor ethische oordeelsvorming in de (eigen) bedrijfsomgeving.</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Komt in voorliggende casuïstiek op basis van rationale en alternatieve afwegingen in de (eigen) bedrijfsomgeving tot een 'moreel aanvaardbare handeling'.</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> <tr> <td>Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgt en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> </tbody> </table>	criterium	K	I	T	Weging	Past theoretische concepten (op het gebied van inkoopstrategie, inkoopportfolio en de inrichting van de inkooporganisatie, leveranciers- en contractmanagement) op de juiste wijze toe bij de inkoopanalyse		x	x	50%	Geeft een passend advies over het verbeteren van de huidige werkwijze op strategisch of strategisch/tactisch niveau op het gebied van inkoop		x	x	30%	Hanteert op adequate wijze de verschillende uitgangspunten voor ethische oordeelsvorming in de (eigen) bedrijfsomgeving.		x	x	10%	Komt in voorliggende casuïstiek op basis van rationale en alternatieve afwegingen in de (eigen) bedrijfsomgeving tot een 'moreel aanvaardbare handeling'.		x	x	10%	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgt en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
	criterium	K	I	T	Weging																															
	Past theoretische concepten (op het gebied van inkoopstrategie, inkoopportfolio en de inrichting van de inkooporganisatie, leveranciers- en contractmanagement) op de juiste wijze toe bij de inkoopanalyse		x	x	50%																															
	Geeft een passend advies over het verbeteren van de huidige werkwijze op strategisch of strategisch/tactisch niveau op het gebied van inkoop		x	x	30%																															
	Hanteert op adequate wijze de verschillende uitgangspunten voor ethische oordeelsvorming in de (eigen) bedrijfsomgeving.		x	x	10%																															
	Komt in voorliggende casuïstiek op basis van rationale en alternatieve afwegingen in de (eigen) bedrijfsomgeving tot een 'moreel aanvaardbare handeling'.		x	x	10%																															
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out																															
Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgt en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out																																
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5																																			
Minimaal oordeel EVL	6																																			

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ LO5/1 Praktijkopdracht 5: Inkoop		
Onderwijsperiode	P1	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
EVL - LO5 /1 Praktijkopdracht 5: Inkoop		
LO5INKB.5_D	Adviesmemo inkoop	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja

	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ENG3 Zakelijk schrijven	
Naam EVL lang EN	Business correspondence
Naam EVL kort NL	Zakelijk schrijven
Naam EVL kort EN	Business correspondence
Naam EVL Alluris	Zakelijk schrijven
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ENG3
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 LM: C4. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaal op Onderwijsonline • Lesmateriaal ENG1-INL, lesmateriaal ENG2-VRT
EVL-eigenaar	Sanne Dee
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Deze module is gericht op het schrijven van verschillende soorten zakelijke e-mails in het Engels.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Engels	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onderstaande soorten zakelijke e-mails schrijven: <ul style="list-style-type: none"> • een uitnodiging; • een afspraak inplannen, bevestigen en verzetten; • een begeleidend schrijven bij bijv. een projectvoorstel of rapport; • een aanvraag en een antwoord op een aanvraag; • een klacht en een antwoord op een klacht. • de conventies voor zakelijk schrijven toepassen; • passend zakelijk idioom gebruiken; • de grammaticaregels die in de propedeuse behandeld zijn correct toepassen; • de regels voor interpunctie, hoofdlettergebruik en spelling (mechanics) correct toepassen.
TENTAMINERING	

Naam (deel)tentamen NL	Engels																														
Naam (deel)tentamen EN	English																														
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.																														
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ENG3VRT1A.2_D Engels																														
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.																														
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.																														
Toegestane hulpmiddelen	Gebruik van een woordenboek EN-NL / NL-EN (digitaal en/of papier) is toegestaan. Handout (inclusief aantekeningen) van Engels 3.																														
Weging	100%																														
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.																														
Tentamenvorm/ vormen	PC tentamen (120 minuten)																														
Tentamenmoment	T1, T2 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.																														
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterion</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Task accomplishment</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Conventions</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Vocabulary and link words</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Grammar</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Mechanics</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	Criterion	K	I	T	Weging	Task accomplishment			x	20%	Conventions			x	20%	Vocabulary and link words			x	30%	Grammar			x	20%	Mechanics			x	10%
Criterion	K	I	T	Weging																											
Task accomplishment			x	20%																											
Conventions			x	20%																											
Vocabulary and link words			x	30%																											
Grammar			x	20%																											
Mechanics			x	10%																											
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5																														
Minimaal oordeel EVL	6																														

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ENG3 Zakelijk schrijven	
Onderwijsperiode	P1
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	EVL - ENG3 Zakelijk schrijven

ENG3VRT1A.2_D	Engels	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Werkcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekieren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PKMAN Kwaliteitsmanagement	
Naam EVL lang EN	Quality management
Naam EVL kort NL	Kwaliteitsmanagement
Naam EVL kort EN	Quality management
Naam EVL Alluris	Kwaliteitsmanagement
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PKMAN
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleem herkennen en diagnosticeren, niveau 2 Ontwerpen, niveau 2 Veranderen, niveau 2 Onderzoekend vermogen, niveau 2 LM: B1. Geeft effectief leiding aan een logistiek proces en/of project., niveau 2 C2. Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien. niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen	<ul style="list-style-type: none"> De Vaal. K, Van Schijndel. B, Pijl. O (2017). <i>Kwaliteitsmanagement in de praktijk</i> (laatste druk). Hilversum: Concept Uitgeefgroep. Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Ton Grafhorst (LM) / Desmond Hulsteijn (BK)
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>Contextbeschrijving: Kwaliteitsmanagement is de tak van de bedrijfskunde die streeft naar een zo hoog mogelijke kwaliteit van een product of dienst, een project, een persoon, een organisatie, een keten of netwerk, of de maatschappij. Kwaliteitsmanagement maakt gebruik van systemische aanpakken, modellen, technieken en instrumenten. PKMAN bouwt waar mogelijk voort op theorie afkomstig uit de vakken procesmanagement en operations management</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Kwaliteitsmanagement	<p>Vanuit de rol van kwaliteitsmedewerker en junior kwaliteitsadviseur analyseert de student kwaliteitsaspecten in bedrijfsprocessen op basis van theorie. De student kan op tactisch niveau kwaliteitsmaatstaven voor bedrijfsprocessen opstellen. De student adviseert over de adequate oplossingsrichtingen voor een gegeven praktijkvraagstuk.</p> <p>Hiervoor kan de student onder andere gebruik maken van de volgende thema's:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsmanagement: basiskennis Managementsystemen compliance en duurzaamheid: basiskennis, risico, ISO: 9001, ISO 14001 (milieu), ISO 45001 (gezondheid en veiligheid), ISO 26000 (MVO), INK-managementmodel Metten en weten: prestatie metingen, Balanced Scorecard, feedback, feedforward, en kwaliteitskosten

	<ul style="list-style-type: none"> Auditing: basiskennis, organiseren, uitvoeren, follow up Stakeholder(s): tevredenheid en waardering, klant & GAP-model (ServQual), maatschappij, bestuur en financiers en klachten Reflecteren en verbeteren: verbeter technieken en de PDCA-cirkel en cyclus. 															
TENTAMINERING																
Naam (deel)tentamen NL	Kwaliteitsmanagement															
Naam (deel)tentamen EN	Quality Management															
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.															
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PKMANA.1_D Kwaliteitsmanagement															
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): n.v.t.															
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.															
Toegestane hulpmiddelen	Open boek tentamen. Aantekeningen in boek zijn toegestaan															
Weging	100%															
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomsten.															
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen, 90 minuten															
Tentamenmoment	T1, T2, T3, T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.															
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>Kennis</th> <th>Inzicht</th> <th>Toepassen</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Toont aan de theorie van kwaliteitsmanagement (KM) op de juiste wijze te beheersen.</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Kan (praktijk)vraagstukken vanuit de Kwaliteitsmanagement theorie: herkennen, analyseren, benoemen en kan verbetervoorstellen formuleren en adviseren.</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging	Toont aan de theorie van kwaliteitsmanagement (KM) op de juiste wijze te beheersen.		X		0,20	Kan (praktijk)vraagstukken vanuit de Kwaliteitsmanagement theorie: herkennen, analyseren, benoemen en kan verbetervoorstellen formuleren en adviseren.		X	X	0,80
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging											
	Toont aan de theorie van kwaliteitsmanagement (KM) op de juiste wijze te beheersen.		X		0,20											
Kan (praktijk)vraagstukken vanuit de Kwaliteitsmanagement theorie: herkennen, analyseren, benoemen en kan verbetervoorstellen formuleren en adviseren.		X	X	0,80												
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5															
Minimaal oordeel EVL	6															

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PKMAN Kwaliteitsmanagement

Onderwijsperiode	P1, P3
Maximum aantal deelnemers	n.v.t.
Eigen financiële bijdrage	n.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	n.v.t.

Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL - PKMAN Kwaliteitsmanagement	
PKMANA.1_D	Proces- en kwaliteitsmanagement	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRV3 – Professionele vaardigheden 3	
Naam EVL lang EN	Professional skills
Naam EVL kort NL	Professionele vaardigheden 3
Naam EVL kort EN	Professional skills
Naam EVL Alluris	Professionele vaardigheden 3
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRV3
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	• Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>In deze EVL wordt stil gestaan bij het schrijven van een specifieke tekst: de adviesmemo.</p> <p>In een adviesmemo beschrijft de student op bondige wijze het advies dat hij/zij een organisatie wil geven. Essentieel hierbij is dat hij/zij ingaat op:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De aanleiding voor het advies. 2. De inhoud van het advies. 3. De onderbouwing van het advies. <p>Omdat de overtuigingskracht van de memo niet alleen bepaald wordt door de inhoud, schenken we tijdens de lessen voornamelijk aandacht aan de volgende onderdelen uit het schrijfproces: doel- en doelgroepanalyse, structuur van de tekst(delen) en formulering.</p> <p>In deze EVL maken we gebruik van een casus.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Schrijven van een adviesnota	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een doel- en doelgroepgerichte adviesnotitie schrijven waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau en de formulering bijdragen aan de overtuigingskracht van de tekst.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Schrijven van een adviesmemo
Naam (deel)tentamen EN	Writing an advice note
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRV3ADVA.5_D Schrijven van een adviesmemo

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Individueel portfolio aan de hand van een casus.				
Tentamenmoment	Start september: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Start februari: inleveren in lesperiode, zie Onderwijsonline Tweede kans in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterion	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De student schrijft een adviesnotitie:				
	die inhoudelijk aansluit bij het doel en de doelgroep van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin de structuur op macro-, meso- en microniveau bijdraagt aan de overtuigingskracht van de tekst.	x	x	x	30%
	waarin foutloos, duidelijk en doelgroepgericht wordt geformuleerd.	x	x	x	40%
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRV3/BK – Professionele vaardigheden 3

Onderwijsperiode	P2
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.

Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - Professionele vaardigheden 3	
PRV3ADVA.5_D	Schrijven van een adviesmemo	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

MIS_LE1 Management Informatie Systemen	
Naam EVL lang EN	Management Information Systems
Naam EVL kort NL	Management Informatie Systemen
Naam EVL kort EN	Management Information Systems
Naam EVL Alluris	Management Informatie Systemen
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	MIS_LE1
Eindkwalificatie(s)	C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<p>Reader: Enterprise Resource Planning (ERP): Werken met Dynamics NAV (of BC365) Materiaal beschikbaar via Onderwijsonline Software Dynamics NAV 2015 beschikbaar via HAN-workspace of op HAN-locaties</p> <p>Er wordt momenteel gewerkt aan update van de software Dynamics NAV 2015. Zodra deze Update is voltooid zal er gewerkt gaan worden met software Microsoft Business Central 365 (BC365).</p>
EVL-eigenaar	Tom Langerak
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Deze EVL betreft het werken met een ERP-pakket in de logistieke praktijk.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
ERP/Navision/BC365	De beginnend beroepsbeoefenaar begrijpt de opzet en het doel van een ERP-pakket, kan het ERP-systeem inzetten bij logistieke planningsprocessen, een productieplanning maken, kan relevante input geven en output generen uit het ERP-systeem en heeft inzicht in de gevolgen van de herinrichting van logistieke processen op de inrichting van een ERP-systeem.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Navision
Naam (deel)tentamen EN	Navision
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	MISNAV1A.5_D Navision
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	PC (VMWARE, TEAMS). Dynamics NAV of BC365				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Werken met een ERP-pakket				
Tentamenvorm/ vormen	PC toets, 120 minuten				
Tentamenmoment	T2/T3 (PC toets op de HAN) De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toe-passen	Weging
	Onderkent mogelijkheden van ERP-software om het ontwikkelen van datarelaties, netwerken en samenwerken in de logistieke bedrijfsketen vanuit een in- en verkooperspectief. Het instellen van parameters, aanmaken van in- en verkooporders, opstellen van inkoopvoorstellen, besteladviezen hoeveelheidschecks, facturen en boekingen.		x	x	38%
	Toont aan ERP als instrument voor de planning van logistieke operaties te kunnen inzetten. Opstellen Bill of Material (BOM) en planning afstemmen binnen het systeem.		x	x	32%
	Kan bij herinrichting van logistieke processen relevante gevolgen aan geven in ERP-systeem en kan relevante output vanuit een ERP-systeem genereren waarmee logistieke processen geanalyseerd worden. Kostprijsberekeningen en orderstatistics		x	x	30%
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ MIS_LE1 Management Informatie Systemen

Onderwijsperiode	P2
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.

Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - MIS_LE1 Management Informatie Systemen	
MISNAV1A.5_D	Navision	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ICT2 Informatiemanagement 2	
Naam EVL lang EN	Management Information Systems 2
Naam EVL kort NL	Informatiemanagement 2
Naam EVL kort EN	Management Information Systems 2
Naam EVL Alluris	Informatiemanagement 2
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ICT2
Eindkwalificatie(s)	BK: Probleemherkenning en diagnose (Niveau 2) Innoveren en ontwerpen (Niveau 2) Veranderen (Niveau 2) Evalueren (Niveau 2) Methodisch handelen(Niveau 2) LM B. Aansturen van werkzaamheden (Niveau 2) C. Uitvoeren (Niveau 2)
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • K.C.Laudon, Laudon, J.P, (2019), <i>Bedrijfsinformatiesystemen</i> (15e editie). Pearson • Materiaal op de online omgeving
EVL-eigenaar	Hubert Bijsterveld
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Bij Management van Informatie wordt de strategische en tactische kant behandeld van het gebruik van informatiesystemen.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Informatiemanagement 2	De beginnend beroepsbeoefenaar kent de theorie rondom informatie, informatievoorziening en informatiesystemen en kent de aspecten van sturing op de operationele informatievoorziening zoals contractmanagement en functioneel beheer. De beginnend beroepsbeoefenaar kan de begrippen, modellen en methodieken op het gebied van Informatiemanagement toepassen, kan een passend informatiebeleid en -plan opstellen en bewaken en kan de business requirements en business case opstellen voor systeemverwerving.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Voortzetting Informatiemanagement 2
Naam (deel)tentamen EN	Continuation Information Management 2
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.

Code en naam (deel)tentamen Alluris	ICT2VRTA.5_D Voortzetting Informatiemanagement 2				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Praktijkopdracht Inleveropdracht in 2-tallen				
Tentamenmoment	T1, T2, T3 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging
	De student: <ul style="list-style-type: none"> • Kan aangeven wat de rol en het belang van informatie en informatievoorziening en ICT in de organisatiekunde is. • Kan onderscheid maken tussen informatie, informatievoorziening en informatiesystemen • Legt relaties tussen Informatiesystemen, bedrijfsprocessen en ketens • Kan aangeven wat de belangrijkste componenten van een informatiesysteem zijn en hoe die samenhangen • Begrijpt de belangrijkste begrippen, modellen en methodieken op het gebied van Informatiemanagement en kan deze toepassen • Kan de business requirements en business case 	X	X	X	Alle onderwerpen wegen even zwaar

	<p>opstellen voor systeemverwerving</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kent de aspecten van sturing op de operationele informatievoorziening zoals contractmanagement en functioneel beheer. • Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst • Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep 				<p>Knock-out</p> <p>Knock-out</p>
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ICT2 Informatiemanagement 2

Onderwijsperiode	P1, P2	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - ICT2 Informatiemanagement 2	
ICT2VRTA.5_D	Voortzetting Informatiemanagement 2	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja, zie rooster Werkcollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

ENG4 Negotiating	
Naam EVL lang EN	Negotiating
Naam EVL kort NL	Negotiating
Naam EVL kort EN	Negotiating
Naam EVL Alluris	Negotiating
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	ENG4
Eindkwalificatie(s)	BK: Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 1 LM: C4, niveau 2.
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Materiaal op Onderwijsonline Lesmateriaal ENG1-INL, lesmateriaal ENG2-VRT
EVL-eigenaar	Sanne Dee
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Deze leeruitkomst is gericht op het uitvoeren van een (mondelinge) zakelijke onderhandeling in het Engels.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Engels 4	<p>De student:</p> <ul style="list-style-type: none"> • laat in het gesprek zien dat hij zich bewust is van culturele verschillen; • kan een conversatie gaande houden die bevorderlijk is voor het opbouwen van een goede relatie; • kan een zakelijk telefoongesprek voeren in het Engels (ERK-niveau B2); • kan volgens een effectieve structuur een zakelijke onderhandeling voeren in het Engels (ERK-niveau B2); • gebruikt passend zakelijk vocabulaire; • gebruikt grammaticaal correct Engels; • spreekt het Engels zodanig uit dat de communicatie niet verstoord wordt; • spreekt redelijk vloeiend en samenhangend Engels (ERK-niveau B2).
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Engels
Naam (deel)tentamen EN	English
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	ENG4VRTA.4_D Engels

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.																														
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.																														
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.																														
Weging	100%																														
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.																														
Tentamenvorm/ vormen	Mondeling tentamen																														
Tentamenmoment	In de laatste lesweek van de periode waarin het vak aangeboden wordt P2 Tweede kans in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.																														
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterion</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Task Accomplishment</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Vocabulary</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Grammar</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Pronunciation</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Fluency and Coherence</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	Criterion	K	I	T	Weging	Task Accomplishment			X	40%	Vocabulary			X	20%	Grammar			X	20%	Pronunciation			X	10%	Fluency and Coherence			x	10%
Criterion	K	I	T	Weging																											
Task Accomplishment			X	40%																											
Vocabulary			X	20%																											
Grammar			X	20%																											
Pronunciation			X	10%																											
Fluency and Coherence			x	10%																											
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5																														
Minimaal oordeel EVL	6																														

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ ENG4 Negotiating		
Onderwijsperiode	P2	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
EVL - ENG4 Negotiating		
ENG4VRTA.4_D Engels		
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Werkcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee

	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

EVL IMT/1 Internationaal managementvaardigheden	
Naam EVL lang EN	International management skills
Naam EVL kort NL	IMT
Naam EVL kort EN	IMT
Naam EVL Alluris	IMT/1 Internationaal managementvaardigheden
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	IMT
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2 D. Communiceren, niveau 2
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaal op Onderwijsonline • Jethu-Ramsdoeh, R.; Hendrickx, M. 2015 (2e druk). Internationaal Ondernemen. Groningen: Noordhoff Uitgevers. Oudere druk is ook toegestaan. Engelse versie van dit boek (International Business) is ook toegestaan
EVL-eigenaar	Brigitte Faber
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Steeds meer werken bedrijven in een internationaal speelveld. Goederenstromen houden niet op bij landsgrenzen, maar zijn wereldwijd. Logistici dienen te beschikken over vaardigheden om samen te werken en te communiceren met collega's, leveranciers en klanten wereldwijd.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Internationaal management	De beginnende beroepsbeoefenaar heeft inzicht in welke uitdagingen een manager heeft bij internationaal zakendoen. Deze uitdagingen liggen zowel op macro-aspecten (politieke en economische omgeving, cultuur) als interculturele communicatie.
Tentaminering	
Naam (deel)tentamen NL	Internationaal management
Naam (deel)tentamen EN	International Management
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	IMTMNT2A.5_D Internationaal management

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	Einde periode (T4 en herkansing T5) De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterion	K	I	T	Weging
	Kan groepsgewijs op basis van een gedegen analyse aanbevelingen doen aan een organisatie over internationaal zaken doen met organisaties uit een land naar keuze.			x	20%
	Kan individueel op basis van een gedegen SWOT analyse van een organisatie aanbevelingen doen aan het management over internationaal zaken doen.			x	50%
	Reflecteert op de eigen culturele intelligentie in relatie tot internationaal zakendoen.			x	30%
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ IMT/1 Internationaal managementvaardigheden	
Onderwijsperiode	P4
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	EVL – IMT/1 Internationaal managementvaardigheden
IMTMNT2A.5_D	Internationaal management
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:
Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges

	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

VAD Verandermanagement en Adviesvaardigheden	
Naam EVL lang EN	Change Management and Professional development
Naam EVL kort NL	Verandermanagement en Adviesvaardigheden
Naam EVL kort EN	Change Management and Professional development
Naam EVL Alluris	Verandermanagement en Adviesvaardigheden
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	VAD
Eindkwalificatie(s)	<p>Bedrijfskunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Probleemherkenning en diagnose (Niveau 2) • Ontwerpen (Niveau 2) • Veranderen (Niveau 2) • Evalueren (Niveau 2) • Methodisch handelen (Niveau 2) • Sociaal communicatieve vaardigheden, niveau 2 • Professionaliseren, niveau 2 • Handelen vanuit waarden, niveau 2 <p>LM: A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2</p>
Aantal studiepunten	7,5
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> - Huijsmans, A., & Van Rossum, L. (2018). <i>Verandercanvas</i> (1ste editie). Management Impact. - Materiaal op OnderwijsOnline
EVL-eigenaar	Leo de Bever
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>In deze EVL wordt aandacht gegeven aan het inzicht in, het definiëren van de context van, stellen van de diagnose van en het maken van een interventieplan voor veranderingen in organisaties. Deze EVL richt zich op het verwerven van adviesvaardigheden die nodig zijn om een adviesgesprek voor te bereiden en uit te voeren in een zakelijke context. De leeruitkomst sluit aan bij de leerlijn Praktijkportfolio.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Inzicht in veranderprocessen en adviesvaardigheden	<p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan voor een verandering in een organisatie een veranderaanpak opstellen die aansluit bij de mogelijkheden van de organisatie en bijbehorende interventies ontwerpen.</p> <p>De beginnend beroepsbeoefenaar kan een adviesgesprek voorbereiden en uitvoeren, waarbij hij/zij laat zien op basis van een inhoudelijke analyse van een bedrijfskundig vraagstuk een goed adviesgesprek kan voeren. Daarnaast kan de beginnend beroepsbeoefenaar reflecteren op de eigen adviesvaardigheden in relatie tot de beroepspraktijk.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Portfolio adviesvaardigheden
Naam (deel)tentamen EN	Portfolio Advisory Skills

Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	VADA.8_D Portfolio adviesvaardigheden				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	100%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Assessment a.d.h.v. casus en reflectieverslag				
Tentamenmoment	P2, herkansing iom docent De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	In te leveren casus & reflectieverslag met daarin (70%)	K	I	T	
	• Kan een verandering scherp in beeld brengen			x	50%
	• Kan de, voor de verandering relevante, context definiëren			x	
	• Kan een diagnose stellen; de mate waarin de organisatie in staat is om de verandering te realiseren			x	
	• Kan een veranderaanpak ontwerpen met passende interventies			x	
	• De student reflecteert op de eigen adviesvaardigheden in relatie tot de adviesrol in de eigen beroepspraktijk en benoemt daaruit minimaal 2 ontwikkeldoelen		x	x	50%
	Assessment (30%)				
	• Kan in het adviesgesprek het probleem, de context en achterliggende oorzaken helder formuleren.		x	x	
• Levert een actieve bijdrage aan het adviesgesprek en neemt deel aan het gesprek vanuit een duidelijke rol.					
• Laat passende communicatieve vaardigheden zien die passen bij een adviesgesprek: zoals actief luisteren, samenvatten, doorvragen en overtuigen.					
• Laat een professionele beroepshouding zien (verbaal én non-verbaal) passend bij een adviesgesprek.					

	<ul style="list-style-type: none"> Hanteert passende interpersoonlijke communicatie-strategieën die aansluiten bij de gesprekspartner/opdrachtgever. 					
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5					
Minimaal oordeel EVL	6					

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ VAD Verandermanagement en Adviesvaardigheden		
Onderwijsperiode	P2	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - VMAN Verandermanagement	
VADA.8_D	Portfolio adviesvaardigheden	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

F-cluster Logistics Management		Innovatie in de supply chain	
Naam module Engelstalig	Innovation in the supply chain		
Ingangseisen	<p>Om deel te nemen aan de E en F module dienen studenten de volgende onderdelen afgerond te hebben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eerste jaar afgerond LO3 en LBO4 (LO3 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie, LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie 2 toetscodes maximaal open staan bij start E module <p>Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 6: Supply chain management	10
	2	Duurzaamheid in de supply chain	2,5
	3	Innovatie in de supply chain	15
	4	Praktijkportfolio 6: Professional in actie	2,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen.			

SCM/2 Praktijkopdracht 6: Supply Chain Management	
Naam EVL lang EN	Professional assignment 6: Supply Chain Management
Naam EVL kort NL	Praktijkopdracht 6: Supply Chain Management
Naam EVL kort EN	Professional assignment 6: Supply Chain Management
Naam EVL Alluris	Praktijkopdracht 6: Supply Chain Management
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	SCM/2
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	10
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> Grant, D., Trautrim, A. 2017. <i>Sustainable Logistics and Supply Chain Management 2nd edition</i>. London: KoganPage. Atrill P. McLaney, E. <i>Management Accounting for Decision Makers</i>. Peter Atrill, last edition, Prentice Hall. Wettenbundel, reeds in uw bezit; zo niet: Zeijl, A.M.M.M.. <i>Wetteksten hoger onderwijs 2021-2022</i>. Groningen: Noordhoff Uitgevers. Oudere versies toegestaan. I.M. Huzen en M. Wormsbecher. 2015. <i>Praktisch Europees recht</i>. Groningen: Noordhoff: meest recente druk

EVL-eigenaar	Supply Chain Control: Fokke Steenhuisen Financiële en economische aspecten van de supply chain: Onno van Duinen Juridische aspecten van de supply chain JSC: Sonja van Hall
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Steeds meer werken bedrijven in een internationaal speelveld. Goederenstromen houden niet op bij landsgrenzen, maar zijn wereldwijd. Bij supply chain management gaat het om het organiseren van goederenstromen binnen juridische kaders, waarbij ook financieel-economische en duurzaamheidsafwegingen een rol spelen.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Supply Chain control	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een goed beargumenteerd advies geven over het inrichten van een logistieke keten (met betrekking tot internationale goederenstromen en locatiekeuzes van distributiecentra) dat is gebaseerd op een kwantitatieve analyse van gegevens over de goederenstromen, waarbij rekening gehouden wordt met impact op servicegraad en economische trade off berekeningen. Bij dit advies houdt de beginnend beroepsbeoefenaar rekening met ketenrisico's en adviseert deze tegenmaatregelen. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een duidelijk opgebouwd en logisch model dat goed leesbaar is voor een derde, in bijvoorbeeld Excel met verschillende ketenscenario's en visualiseert de goederenstromen in een GPS-visualisatie.
Financiële en economische aspecten in de supply chain	De beginnend beroepsbeoefenaar kan investeringsvoorstellen onderbouwen met NCW en WACC. De beginnend beroepsbeoefenaar weet hoe supply chain finance samenhangt met de operationale cash cycle. De beginnend beroepsbeoefenaar kan gefundeerde Economic trade off berekeningen en bedrijfseconomische analyses maken. De beginnend beroepsbeoefenaar kan kostencontrole en –beheersingsmodellen opzetten en een systeem van prestatie-indicatoren interpreteren en ontwerpen met behulp van de Balanced Score Card en/of het SCOR model.
Juridische aspecten van de supply chain	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft inzicht in de relevante aspecten van Europees recht en de verantwoordelijkheden van Europese instellingen die nodig zijn om problemen die gerelateerd zijn aan de supply chain op te lossen. Daarnaast weet de beginnend beroepsbeoefenaar hoe een organisatie problemen met betrekking tot het vrij verkeer van goederen, personen, diensten en kapitaal en mededingingskwestie op kan lossen.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Supply chain control
Naam (deel)tentamen EN	Supply chain control
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	SCMSCC1A.5_D Supply chain control
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline_																														
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.																														
Weging	50%																														
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.																														
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht																														
Tentamenmoment	Einde periode, in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.																														
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th> criterium</th> <th>K</th> <th>I</th> <th>T</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kan de uitgangssituatie uit een case vastleggen en de genoemde knelpunten onderkennen.</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Kan een onderbouwd advies over de herinrichting van een logistieke keten uitbrengen en de consequenties voor de kosten en prestatie aangeven.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Kan een adviesgerichte presentatie maken, waarin de uitgangssituatie duidelijk voor het publiek wordt neergezet en waarin een advies, met behulp van verschillende met argumenten en kosten onderbouwde verbeterscenario's, wordt uitgebracht over de herinrichting van een logistieke keten.</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Kan een beroepsproduct schrijven dat voldoet aan de criteria binnen de bedrijfscommunicatie t.a.v. stijl, structuur, spelling en bronvermeldingen.</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>Knock-out criterium</td> </tr> <tr> <td>Kan een Excel-sheet met uitgevoerde berekeningen maken dat logisch en duidelijk is opgebouwd en goed leesbaar is voor een derde. De berekeningen zijn dermate correct dat ze de werkelijkheid benaderen en de keuze van de verbeterscenario's niet beïnvloeden.</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>Knock-out criterium</td> </tr> </tbody> </table>	criterium	K	I	T	Weging	Kan de uitgangssituatie uit een case vastleggen en de genoemde knelpunten onderkennen.	x	x	x	0,4	Kan een onderbouwd advies over de herinrichting van een logistieke keten uitbrengen en de consequenties voor de kosten en prestatie aangeven.				0,3	Kan een adviesgerichte presentatie maken, waarin de uitgangssituatie duidelijk voor het publiek wordt neergezet en waarin een advies, met behulp van verschillende met argumenten en kosten onderbouwde verbeterscenario's, wordt uitgebracht over de herinrichting van een logistieke keten.	x	x	x	0,3	Kan een beroepsproduct schrijven dat voldoet aan de criteria binnen de bedrijfscommunicatie t.a.v. stijl, structuur, spelling en bronvermeldingen.			x	Knock-out criterium	Kan een Excel-sheet met uitgevoerde berekeningen maken dat logisch en duidelijk is opgebouwd en goed leesbaar is voor een derde. De berekeningen zijn dermate correct dat ze de werkelijkheid benaderen en de keuze van de verbeterscenario's niet beïnvloeden.			x	Knock-out criterium
	criterium	K	I	T	Weging																										
	Kan de uitgangssituatie uit een case vastleggen en de genoemde knelpunten onderkennen.	x	x	x	0,4																										
	Kan een onderbouwd advies over de herinrichting van een logistieke keten uitbrengen en de consequenties voor de kosten en prestatie aangeven.				0,3																										
	Kan een adviesgerichte presentatie maken, waarin de uitgangssituatie duidelijk voor het publiek wordt neergezet en waarin een advies, met behulp van verschillende met argumenten en kosten onderbouwde verbeterscenario's, wordt uitgebracht over de herinrichting van een logistieke keten.	x	x	x	0,3																										
	Kan een beroepsproduct schrijven dat voldoet aan de criteria binnen de bedrijfscommunicatie t.a.v. stijl, structuur, spelling en bronvermeldingen.			x	Knock-out criterium																										
Kan een Excel-sheet met uitgevoerde berekeningen maken dat logisch en duidelijk is opgebouwd en goed leesbaar is voor een derde. De berekeningen zijn dermate correct dat ze de werkelijkheid benaderen en de keuze van de verbeterscenario's niet beïnvloeden.			x	Knock-out criterium																											
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5																														
Deeltentamen 2																															
Naam (deel)tentamen NL	Financiële en economische aspecten van de supply chain																														
Naam (deel)tentamen EN	Financial and economic aspects of the supply chain																														
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.																														
Code en naam (deel)tentamen Alluris	SCMFSC1A.1_D Financiële en economische aspecten van de supply chain																														
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): Standaard inschrijfprocedure.																														

Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen				
Tentamenmoment	T3+T4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterion	K	I	T	Weging
	<ul style="list-style-type: none"> • Kan investeringsvoorstellen doen met behulp van NCW en de WACC. • Kan kostencontrole en kosten beheersingsmodellen opzetten. Gebruikt en interpreteert een kostenbewakingssysteem. • De student heeft inzicht in de supply chain finance proces o.a. door het opstellen van een operational cash cycle. • Kan het belang inschatten van kosten en doelmatigheid van logistieke processen. • Kan gefundeerde Economic Trade Off's berekenen, gekoppeld aan de distributie analyse. • Kan bedrijfseconomische analyses maken. • Kan een systeem van prestatie indicatoren interpreteren en ontwerpen met behulp van de Balanced ScoreCard en/of het SCOR model. 	x	x	x	De beoordeling s-criteria wegen even zwaar
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 3					
Naam (deel)tentamen NL	Juridische aspecten van de supply chain				
Naam (deel)tentamen EN	Legal aspects of the supply chain				
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	SCMJSC1A.1_D Juridische aspecten van de supply chain				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	<u>Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris):</u> Standaard inschrijfprocedure.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	<u>Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.</u>				
Toegestane hulpmiddelen	Een niet-geannoteerde wettenbundel. Uitgeverij Noordhoff: Wetteksten Hoger Onderwijs 1) Voorbedrukte tabs en niet voorbedrukte tabs van uitgever zijn toegestaan. 2) Felgekleurde tabjes/post-it zonder beschrijving zijn eveneens toegestaan. 3) In de wettenbundels mogen artikelen worden gearceerd en/of onderstreept.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Schriftelijk tentamen				

Tentamenmoment	Einde periode, in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	criterium	K	I	T	Weging
	Weet welke Europese instellingen verantwoordelijk zijn voor diverse aspecten van Europees recht om problemen van een bedrijf op te lossen (Europees trias politica).	x	x	x	0,2
	Weet hoe problemen van bedrijven met betrekking tot het vrij verkeer van goederen, personen, diensten en kapitaal en mededingingskwesaties op te lossen.	x	x	x	0,8
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ SCM/2 Praktijkopdracht 6: Supply Chain Management		
Onderwijsperiode	P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie.	
EVL – SCM/2 Praktijkopdracht 6: Supply Chain Management		
SCMSCC1A.5_D	Supply chain control	
SCMFSC1A.1_D	Financiële en economische aspecten van de supply chain	
SCMJSC1A.1_D	Juridische aspecten van de supply chain	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

SCM-DSC Duurzaamheid in de supply chain						
Naam EVL lang EN	Sustainability in the Supply chain					
Naam EVL kort NL	Duurzaamheid in de supply chain					
Naam EVL kort EN	Sustainability in the Supply chain					
Naam EVL Alluris	Duurzaamheid in de supply chain					
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.					
Code EVL Alluris	SCM					
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 B. Aansturen van werkzaamheden, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2					
Aantal studiepunten	2,5					
Studiematerialen:	Aanbevolen boek: Grant, D., Trautrim, A. 2017. <i>Sustainable Logistics and Supply Chain Management 2nd edition</i> . London: KoganPage.					
EVL-eigenaar	Duurzaamheid in de supply chain: Tom Langerak					
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module					
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.					
Beschrijving van de context van deze EVL						
Steeds meer werken bedrijven in een internationaal speelveld. Goederenstromen houden niet op bij landsgrenzen, maar zijn wereldwijd. Bij supply chain management gaat het om het organiseren van goederenstromen binnen juridische kaders, waarbij ook financieel-economische en duurzaamheidsafwegingen een rol spelen.						
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd						
Duurzaamheid in de supply chain	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een advies geven over hoe een organisatie in een logistieke context een strategisch voordeel kan behalen door duurzaam te opereren. Vanuit de strategie van de organisatie kan de beginnend beroepsbeoefenaar een advies geven voor maatregelen op strategisch, tactisch en operationeel niveau. Dit advies is voorzien van een goede inhoudelijke argumenten, gebaseerd op informatie uit verschillende bronnen (waaronder vakliteratuur), heeft betrekking op de diverse aspecten van de organisatie (inkoop, productontwikkeling, productie, transport, warehousing, reverse logistics, voor zover relevant voor de organisatie in kwestie) en betreft inzichten op het gebied van circulaire economie bij het advies. Het advies geeft inzicht in impact van de maatregelen.					
TENTAMINERING						
Naam (deel)tentamen NL	Duurzaamheid in de Supply chain					
Naam (deel)tentamen EN	Sustainability in the Supply chain					
Code (deel)tentamen OSIRIS	SCMDSC1A.5_D					
Code en naam (deel)tentamen Alluris	SCMDSC1A.5_D Duurzaamheid in de Supply chain					
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.					
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.					
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.					
Weging	100%					
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.					
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht					
Tentamenmoment	Einde periode, in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.					
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <tr> <td>Criterion</td> <td>K</td> <td>I</td> <td>T</td> <td>Weging</td> </tr> </table>	Criterion	K	I	T	Weging
Criterion	K	I	T	Weging		

	Voert onderzoek uit naar de ontwikkelingen op het gebied van People, Planet, Profit zowel extern als binnen het bedrijf.		x	x	0,35
	Geeft onderbouwde adviezen hoe duurzame bedrijfsvoering in de keten verbeterd kan worden om te komen tot een optimale balans tussen People, Profit en Planet binnen de gestelde klanteisen.		x	x	0,45
	Laat zien welke consequenties een wijziging in of herontwerp van de supply chain heeft op People, Planet, Profit.		x	x	0,20
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out
	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ SCM-DSC Duurzaamheid in de supply chain		
Onderwijsperiode	P3	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via OnderwijsOnline.	
	EVL - SCM-DSC Duurzaamheid in de supply chain	
SCMDSC1A.5_D	Duurzaamheid in de Supply chain	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkpleklernen	Nee
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

L6PO/3 Innovatie in de supply chain	
Naam EVL lang EN	Innovation in the supply chain
Naam EVL kort NL	Innovatie in de supply chain
Naam EVL kort EN	Innovation in the supply chain
Naam EVL Alluris	Innovatie in de supply chain
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	L6PO/3
Eindkwalificatie(s)	A. Ontwikkelen van beleid, niveau 2 C. Uitvoeren, niveau 2
Aantal studiepunten	15
Studiematerialen:	-
EVL-eigenaar	Literatuuronderzoek: Wiesje Groenhof Supply chain innovatie: Tom Langerak
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
Ontwikkelen in de logistiek gaan razendsnel: nieuwe technologieën en werkwijzen doen hun intrede in de beroepspraktijk en logistici moeten hier snel op kunnen inspelen. Deze module bereidt studenten voor op deze beroepssituaties.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Literatuuronderzoek	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een literatuurhoofdstuk schrijven over een logistiek vraagstuk op wetenschappelijk geaccepteerde wijze, met correct taalgebruik op tekst-, alinea- en zinsniveau met correcte woordkeus en spelling, waarbij de student zich houdt aan de kenmerken van een verslag van een literatuuronderzoek de genreconventies op juiste wijze gebruikt, inclusief APA-verwijzingen en een APA-bronnenlijst.
Innovatie	De beginnend beroepsbeoefenaar kan een voorstel doen voor een innovatie binnen de supply chain van een bedrijf. De basis hiervoor vormt een literatuuronderzoek en onderzoek naar recente trends en ontwikkelingen binnen in de supply chain. Vanuit een interne analyse wordt een voorstel gedaan voor een innovatie binnen een organisatie, waarbij de impact van deze innovatie voor de organisatie en de supply chain vanuit meerdere invalshoeken in kaart is gebracht, een business case en implementatieplan op hoofdlijnen is gegeven en is in staat om dit voorstel op aantrekkelijke wijze te presenteren aan relevante stakeholders.
TENTAMINERING	
Deeltentamen 1	
Naam (deel)tentamen NL	Literatuuronderzoek
Naam (deel)tentamen EN	Literature review
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.

Code en naam (deel)tentamen Alluris	L6POCOM1B.5_D Literatuuronderzoek				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	25%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Inleveropdracht				
Tentamenmoment	Einde periode, in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterium	K	I	T	Weging
	Structuur			x	20%
	Taalgebruik			x	30%
	APA-normen			x	15%
	Inhoud			x	35%
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Deeltentamen 2					
Naam (deel)tentamen NL	Supply chain innovatie				
Naam (deel)tentamen EN	Supply chain innovation				
Code (deel)tentamen OSIRIS	L6POPKO1B.8_D				
Code en naam (deel)tentamen Alluris	L6POPKO1B.8_D Supply chain innovatie				
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.				
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.				
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.				
Weging	75%				
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.				
Tentamenvorm/ vormen	Portfolio en presentatie				
Tentamenmoment	Gedurende de periode, in overleg met docent. De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.				
Beoordelingscriteria	Criterium	K	I	T	Weging
	Presenteert de uitkomsten van een literatuurstudie over trends en ontwikkelingen van een innovatie thema in SCM			x	10%

	Presenteert kansen en bedreigingen op basis van een DESTEP analyse van een organisatie			x	10%
	Stelt de innovatie-GAP van een organisatie vast			x	20%
	Presenteert een businesscase op voor een innovatie binnen een organisatie			x	50%
	Reflecteert op presentaties			x	10%
					100%
Minimaal oordeel deeltentamen	5,5				
Minimaal oordeel EVL	6				

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ L6PO/1 Innovatie in de supply chain		
Onderwijsperiode	P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie.	
	EVL - L6PO/3 Innovatie in de supply chain	
L6POCOM1B.5_D	Literatuuronderzoek	
L6POPKO1B.8_D	Supply chain innovatie	
Onderwijsaanbod	Bij deze (deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Nee
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

PRP6/1 Praktijkportfolio 6: Professional in actie	
Naam EVL lang EN	Professional development 6
Naam EVL kort NL	Praktijkportfolio 6: Professional in actie
Naam EVL kort EN	Professional development 6
Naam EVL Alluris	Praktijkportfolio 6: Professional in actie
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	PRP6/1
Eindkwalificatie(s)	BK: <ul style="list-style-type: none"> • Sociaal communicatieve vaardigheden (Niveau 3) • Schakelen en verbinden (Niveau 3) • Professionaliseren (Niveau 3) • Handelen vanuit waarden (Niveau 3) LM: B. Aansturen van werkzaamheden (Niveau 2) C. Uitvoeren (Niveau 2)
Aantal studiepunten	2,5
Studiematerialen:	Materiaal op Onderwijsonline
EVL-eigenaar	BK: Aafke van Deelen LM: Albertine van Woerden
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
De student kiest een activiteit die buiten zijn gangbare werkzaamheden ligt en waarmee hij aantoont dat hij de vereiste competenties inzet.	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Professional in actie	De beginnend beroepsbeoefenaar kan: <ul style="list-style-type: none"> • op basis van eigen interesse, ambitie en ontwikkelbehoefte een gerichte keuze maken voor een activiteit die een positieve bijdrage levert aan: <ol style="list-style-type: none"> 1) werkveld (promotie vakgebied); of 2) onderwijs/onderzoek (verbetering onderwijs); of 3) eigen organisatie (externe profilering eigen organisatie); • zelfstandigen professioneel deze activiteit uitvoeren; • feedback verzamelen, eigen functioneren evalueren en reflecteren op de meerwaarde van deze activiteit voor de persoonlijke en professionele ontwikkeling en de betrokken partijen.
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Portfolio Professional in actie
Naam (deel)tentamen	Portfolio Professional in action
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code en naam (deel)tentamen Alluris	PRP6PIAA.5_D Portfolio Professional in actie

Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): N.v.t.																														
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.																														
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.																														
Weging	100%																														
Omvat de leeruitkomst(en)	Zie beschrijving van leeruitkomst.																														
Tentamenvorm/ vormen	Portfolio																														
Tentamenmoment	P2, P4, herkansing iom docent De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.																														
Beoordelingscriteria	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderwerp</th> <th>Kennis</th> <th>Inzicht</th> <th>Toepassen</th> <th>Weging</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Professionele houding: communicatie en samenwerken</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Persoonlijke ontwikkeling</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Resultaat</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> <tr> <td>Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Knock-out</td> </tr> </tbody> </table>	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging	Professionele houding: communicatie en samenwerken			X	30%	Persoonlijke ontwikkeling			x	30%	Resultaat			x	40%	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out	Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out
	Onderwerp	Kennis	Inzicht	Toepassen	Weging																										
	Professionele houding: communicatie en samenwerken			X	30%																										
	Persoonlijke ontwikkeling			x	30%																										
	Resultaat			x	40%																										
	Verwijst in de tekst en in de bronnenlijst conform APA in de tekst en in de bronnenlijst				Knock-out																										
Hanteert zakelijke vormgeving en verzorgd en correct taalgebruik, gericht op een zakelijke doelgroep				Knock-out																											
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5																														
Minimaal oordeel EVL	6																														

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ PRP6/1 Praktijkportfolio 6: Professional in actie	
Onderwijsperiode	P3, P4
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
	EVL - PRP6/1 Praktijkportfolio 6: Professional in actie
PRP6PIAA.5_D	Portfolio Professional in actie
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:
	Contactonderwijs Ja

		Instructiecolleges, werkcolleges, gastcolleges
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

H-cluster Logistics Management		Logistics Management Afstudeeropdracht	
Naam module Engelstalig	Logistics Management Graduation Assignment		
Ingangseisen	<p>De student moet bij het vragen om toestemming voor een minor of afstuderen bij de studieadviseur aan kunnen tonen dat hij aan de voorwaarden voldoet. Voldoet hij er niet aan, dan heeft hij minimaal een studieachterstand van een half studiejaar. In plaats van met de minor of afstuderen te beginnen moet de student zijn studieachterstand inhalen.</p> <p>LM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eerste jaar afgerond • Drie van de vier praktijkopdrachten LO3, LBO4, LO5, L6PO afgerond • Maximaal 3 toetscodes open <p>Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Logistics Management Afstudeeropdracht	30
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/talentenprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL-tabellen.			

EVL HAO LM – Logistics Management Afstudeeropdracht	
Naam EVL lang EN	Logistics Management Graduation Assignment
Naam EVL kort NL	Logistics Management Afstudeeropdracht
Naam EVL kort EN	Logistics Management Graduation Assignment
Naam EVL Alluris	Logistics Management Afstudeeropdracht
Code EVL OSIRIS	Osiris-code volgt nog.
Code EVL Alluris	HAO LM
Eindkwalificatie(s)	<p>A1/ 3: Analyseert interne en externe ontwikkelingen, vertaalt deze naar de organisatie en haar stakeholders, om vanuit die context bij te dragen aan de (logistieke) strategie van het bedrijf.</p> <p>A2/ 3: Onderzoekt met behulp van verantwoord gekozen methoden en technieken een (economisch/technisch) logistiek vraagstuk ter verbetering/vernieuwing van het logistieke proces, product en/of dienst.</p> <p>A3/ 3: Ontwerpt middels verantwoord gekozen methodieken een logistiek proces, product en/ of dienst, die aansluit bij de wensen van de opdrachtgever en op de andere delen van de supply chain.</p> <p>A4/ 3: Creëert draagvlak voor een onderbouwd advies over het ontwerpen, verbeteren of toepassen van het logistieke proces, product en/of dienst.</p> <p>A5/ 3: Stelt een implementatieplan op voor het nieuwe/verbeterde logistieke proces, product en/of dienst, waarbij rekening wordt gehouden met de logistieke doelstellingen.</p> <p>B1/ 2 & 3: Geeft effectief leiding aan een logistiek proces en/of project.</p> <p>B2/ 3: Draagt bij aan een veranderproces waarmee de logistieke doelstellingen van een organisatie of organisatieonderdeel kunnen worden gerealiseerd en waarbij rekening wordt gehouden met consequenties voor en draagvlak binnen de organisatie.</p> <p>B3/ 2: Stuur en reguleert de eigen ontwikkeling op het gebied van beroepsrelevante kennis en vaardigheden (soft skills en hard skills) en laat hiermee persoonlijk leiderschap zien.</p> <p>C1/ 2 & 3: Realiseert oplossingen voor knelpunten in de logistieke operaties.</p>

	<p>C2/ 2 & 3: Plant, beheert en draagt zorg voor de uitvoering van logistieke operaties en laat hierbij een professionele en ondernemende beroepshouding zien.</p> <p>C3/ 2 & 3: Werkt samen in een logistieke beroepsomgeving, houdt rekening met cultuurverschillen en handelt ethisch en verantwoord.</p> <p>C4/ 2 & 3: Communiceert effectief en zakelijk in de gangbare bedrijfstaal op alle niveaus.</p>
Aantal studiepunten	30
Studiematerialen:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Syllabus Onderzoek</i> (meest recente versie). Arnhem: HAN. • Aanbevolen literatuur • Doorewaard, H, van de Ven, A., & Kil, A. (2016). <i>Praktijkgericht kwalitatief onderzoek</i> (actuele druk). Amsterdam: Boom. • Fischer, T., & Julsing, M. (2019). <i>Onderzoek doen! Kwantitatief en kwalitatief onderzoek</i> (actuele druk). Groningen/Utrecht: Noordhoff Uitgevers. • Heerkens, H., & van Winden, H. (2017). <i>Systematisch management problemen oplossen</i> (actuele druk). Groningen/Houten: Noordhoff Uitgevers. • Salentijn, W. (2017). <i>LEAN Six Sigma voor het hoger onderwijs</i>. Houten: Noordhoff Uitgevers. • Zegel, J.D. (2016). <i>Van probleem naar prestatie: In 6 stappen naar een praktijkopdracht</i> (actuele druk). Hilversum: Op de i.
EVL-eigenaar	Richard Westerman
Ingangseisen EVL	Zie ingangseisen module.
Intekenen onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsline.
Beschrijving van de context van deze EVL	
<p>In de eenheid van leeruitkomsten Afstudeeropdracht wordt een afstudeeropdracht uitgevoerd bij een organisatie/bedrijf. De student werkt volledig zelfstandig aan een complexe, multidisciplinaire opdracht in een voor hem/haar onbekende beroepspraktijk.</p> <p>De student werft zelf een bedrijf waar hij de opdracht gaat uitvoeren. De opdracht betreft een actueel logistiek bedrijfsknelpunt en wordt in overleg met het bedrijf geformuleerd. De opdracht kan de vorm van een onderzoek hebben, maar dit is geen vereiste.</p> <p>De student rapporteert het resultaat van zijn opdracht in een eindverslag aan het einde van de stageperiode. Daarnaast vindt er aan het einde van de afstudeerperiode een mondelinge presentatie met onderbouwing van de opdracht plaats.</p>	
Beschrijving van de leeruitkomst(en) waaruit deze EVL is opgebouwd	
Afstudeeropdracht	<p>De genoemde delen bij onderstaande leerdoelen verwijzen naar delen van het beoordelingsformulier dat op onderwijsline gepubliceerd is.</p> <p>A1/3: Deel 1 (1a) De deliverables zijn tot stand gekomen op basis van een aantoonbare en grondige analyse waarbij rekening is gehouden met relevante ontwikkelingen die aansluiten op de (logistieke) doelstellingen van de organisatie</p> <p>A2/3: Deel 1 (1b) Bij de totstandkoming van de deliverables is, waar relevant, door de student geheel zelfstandig onderzoek uitgevoerd welke door de student zelf gestructureerd is en waarbij kennis en theorie is toegepast.</p> <p>A3 /3 en A5/3: Deel 1 (!c): De door de stakeholders gewenste deliverables zijn opgeleverd waarbij rekening is gehouden met de voor en nadelen van iedere deliverable en de implementatie.</p> <p>A4/ 3 en B2/ 3: Deel 2 (b2): Relevante stakeholders zijn meegenomen bij de totstandkoming van de deliverables, waarbij rekening is gehouden met cultuurverschillen en ethisch verantwoord handelen.</p> <p>B1/ 3 en C2/ 3 en C3/ 3 en C4/ 3: Deel 2 (2c): Bij de totstandkoming van de deliverables laat de student aspecten van persoonlijk leiderschap zien, specifiek: professionaliteit, creativiteit, samenwerking, goede communicatie.</p>
TENTAMINERING	
Naam (deel)tentamen NL	Logistics Management Afstudeeropdracht
Naam (deel)tentamen EN	Logistics Management Graduation Assignment
Code (deel)tentamen OSIRIS	Osiris-code volgt nog.

Code en naam (deel)tentamen Alluris	HAOAOD1A.5 Logistics Management Afstudeeropdracht
Wijze van aanmelden voor (deel)tentamengelegenheden / aanmeldingstermijn t/m 31 januari 2023 (via Alluris)	Wijze van aanmelden/aanmeldingstermijn voor (deel)tentamen aangeboden t/m 31 januari 2023 (via Alluris): D.m.v. de intentieverklaring; in te leveren voor de gestelde deadline.
Intekenen en uittekenen voor (deel)tentamengelegenheden vanaf 1 februari 2023 (via OSIRIS)	Voor alle (deel)tentamens die vanaf 1 februari 2023 aangeboden worden moeten studenten zich intekenen in Osiris. Voor meer informatie zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS', nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.
Toegestane hulpmiddelen	N.v.t.
Weging	100%
Omvat de leeruitkomst(en)	Alle hierboven genoemde leeruitkomsten.
Tentamenvorm/ vormen	Rapport incl. plan van aanpak en verdediging.
Tentamenmoment	P1, P2, P3, P4 De student heeft twee tentamenkansen per studiejaar.
Beoordelingscriteria	Zie leeruitkomsten.
Minimaal oordeel (deel)tentamen	5,5
Minimaal oordeel EVL	6

ONDERWIJSARSENAAL BEHOREND BIJ HAO LM – Logistics Management Afstudeeropdracht		
Onderwijsperiode	P1, P2, P3, P4	
Maximum aantal deelnemers	N.v.t.	
Eigen financiële bijdrage	N.v.t.	
Alternatief voor onderwijsarsenaal	N.v.t.	
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.	
Aanmelden onderwijsarsenaal	Voor het onderwijsarsenaal dat wordt aangeboden na 31 januari 2023 geldt dat het noodzakelijk is dat studenten zich aanmelden voor het onderwijs dat zij willen volgen (ook wel 'intekenen' genoemd). Zie Deel 3 'Regeling onderwijs en (deel)tentamens OSIRIS' voor meer informatie, nadere communicatie volgt via Onderwijsonline.	
	EVL HAO LM - Logistics Management Afstudeeropdracht	
HAOAOD1A.5	Logistics Management Afstudeeropdracht	
Onderwijsaanbod	Bij deze EVL/(deel)tentamens biedt de opleiding het volgende onderwijs aan:	
	Contactonderwijs	Ja Instructiecollege
	Online leren	Ja (zie OnderwijsOnline) Studiewijzer
	Werkplekleren	Ja
	Individuele begeleiding	Ja
	Voertaal	N.v.t.
	Literatuur, software en overig materiaal	Zie EVL-tabel

3. Honours-, talenten- en schakelprogramma's

De beschrijving van het honoursprogramma is te vinden in de bijlage bij deel 2, hoofdstuk 9 van de Onderwijs- en examenregeling 2022-2023 van de voltijd bacheloropleiding Logistics Management. Zie HAN Insite Logistics Management Voltijd > Rechten en plichten.

4. Verkorte programma's

De examencommissie kan op grond van het aanwijzingsbesluit (artikel 3.2.3.1) een besluit nemen dat studenten, die het propedeutisch examen van de bacheloropleiding Logistics Management hebben behaald, vrijstelling verleend wordt voor de tentamens van het eerste jaar van de associate degree-opleiding. Deze studenten volgen onderstaand verkort programma:

C-cluster Logistics Management		Verbeteren van logistieke performance	
Naam module Engelstalig	Improve logistic performance		
Ingangseisen	Minimaal 50 studiepunten behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie	5
	2	Internationaal handelsrecht	2,5
	3	Productieplanning	2,5
	4	Voorraadbeheer	5
	5	Engels 2	2,5
	6	Economische data-analyse	2,5
	7	Praktijkportfolio 3	7,5
	8	Data-analyse Excel	2,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

NB: Het te volgen D-cluster is afhankelijk van het instroommoment.

D-cluster Logistics Management		Logistieke planning – semester 1	
Naam module Engelstalig	Logistics Planner		
Ingangseisen	Propedeuse behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.		
		Naam EVL	Aantal studiepunten

Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd	1	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	10
	2	Schrijven van een adviesmemo	2,5
	3	Global Traffic Management	2,5
	4	Internationaal vervoersrecht	2,5
	5	Data-analyse Excel	2,5
	6	Operations Management	2,5
	7	Praktijkportfolio 4	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

D-cluster Logistics Management		Logistieke planning – semester 2	
Naam module Engelstalig	Logistics Planner		
Ingangseisen	<p>Propedeuse behaald Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p> <p>Je dient te beschikken over een arbeids-, stageovereenkomst of werkgeversverklaring met betrekking tot een voor de opleiding relevante functie en werkplek. De studieadviseur bepaalt of de functie en werkplek passend zijn en voldoen aan de eisen: MBO+-niveau, omvang van minimaal 30 fte en minimaal 3 hiërarchische lagen.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie	10
	2	Schrijven van een adviesmemo	2,5
	3	Planning en Control	5
	4	Internationaal vervoersrecht	2,5
	5	Operations Management	2,5
	6	Praktijkportfolio 4	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	n.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd / Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	n.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	n.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen			

In onderstaande tabellen staan de modules en de eenheden van leeruitkomsten, die na de associate degree Logistics Management nog behaald moeten worden om de bachelorgraad in de deeltijdse/duale inrichtingsvorm van de opleiding Logistics Management te behalen.

Opleiding	Verplicht	Module 4 Afstudeeropdracht (30 studiepunten)
		Module 3 Minor (30 studiepunten)
		Module 2 Inkoopmanagement (30 studiepunten)
		Module 1 Innovatie in de supply chain (30 studiepunten)

E-cluster Logistics Management	Inkoopmanagement		
Naam module Engelstalig	Purchasing management		
Ingangseisen	Om deel te nemen aan de E en F module dienen studenten de volgende onderdelen afgerond te hebben. <ul style="list-style-type: none"> Eerste jaar afgerond LO3 en LBO4 (LO3 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie, LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie) 2 toetscodes maximaal open staan bij start E module Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 5: Inkoop	5
	2	Engels 3 Zakelijk Schrijven	2,5
	3	Kwaliteitsmanagement	2,5
	4	Professionele vaardigheden 3	2,5
	5	Management Informatie Systemen	2,5
	6	Informatiemanagement 2	2,5
	7	Engels 4 Negotiating	2,5
	8	Internationale managementvaardigheden	2,5
	9	Verandermanagement en Adviesvaardigheden	7,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/ afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/ talentenprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen.			

F-cluster Logistics Management		Innovatie in de supply chain	
Naam module Engelstalig	Innovation in the supply chain		
Ingangseisen	<p>Om deel te nemen aan de E en F module dienen studenten de volgende onderdelen afgerond te hebben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eerste jaar afgerond LO3 en LBO4 (LO3 Praktijkopdracht 3: Fysieke distributie, LBO4 Praktijkopdracht 4: Optimalisatie proces en organisatie 2 toetscodes maximaal open staan bij start E module <p>Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Praktijkopdracht 6: Supply chain management	10
	2	Duurzaamheid in de supply chain	2,5
	3	Innovatie in de supply chain	15
	4	Praktijkportfolio 6: Professional in actie	2,5
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL tabellen.			

H-cluster Logistics Management		Logistics Management Afstudeeropdracht	
Naam module Engelstalig	Logistics Management Graduation Assignment		
Ingangseisen	<p>De student moet bij het vragen om toestemming voor een minor of afstuderen bij de studieadviseur aan kunnen tonen dat hij aan de voorwaarden voldoet. Voldoet hij er niet aan, dan heeft hij minimaal een studieachterstand van een half studiejaar. In plaats van met de minor of afstuderen te beginnen moet de student zijn studieachterstand inhalen.</p> <p>LM:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eerste jaar afgerond Drie van de vier praktijkopdrachten LO3, LBO4, LO5, L6PO afgerond Maximaal 3 toetscodes open <p>Voldoe je niet aan deze eis, neem dan contact op met de studieadviseur.</p>		
Overzicht van EVL'en waaruit de module is opgebouwd		Naam EVL	Aantal studiepunten
	1	Logistics Management Afstudeeropdracht	30
Deelnameplicht onderwijs	Nee		
Taal indien anders dan Nederlands	N.v.t.		
Inrichtingsvorm	Deeltijd/Duaal		
Afstudeerrichting/afstudeervariant	N.v.t.		
Honoursprogramma/talentedprogramma	N.v.t.		
Beschrijving van de context van deze module			
Zie voor beschrijving de EVL-tabellen.			