

HAN Instituut Engineering  
Industrieel Product Ontwerpen VT - 2019-2020

ISBN nummer	Verplichte literatuur Titel	Auteur	Druk	Prijs	1e jaar	1e jaar	2e jaar	2e jaar	3e jaar	3e jaar	4e jaar	4e jaar	Opmerkingen
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	
9789001889173	Basisboek Bedrijfseconomie	Drs. M.P. Brouwers, Drs. W. Koetzier	11	€ 76.95			x						incl. website ondersteuning
9789001889159	Basisboek Bedrijfseconomie opgaven	Drs. M.P. Brouwers, Drs. W. Koetzier	11	€ 44.95			x						incl. website ondersteuning
9789001889197	Basisboek Bedrijfseconomie studenten-uitwerkingen*	Drs. M.P. Brouwers, Drs. W. Koetzier, Drs. O.A. Leppink	9	€ 27.50			x						incl. website ondersteuning
9781787649316	CU.HAN Hibbeler Statica Mastering pack 2019	Hibbeler, Russel C.	1	€ 79.53	x								Alleen dit ISBN is toegestaan en alleen verkrijgbaar via Studystore. Dit is een speciaal pakket voor IPO: boek incl. digitale leeromgeving Mastering Engineering. Boeken en geen Mastering Engineering maakt deelname aan de lessen onmogelijk.
9789089987907	Design in het juiste perspectief	Elizabeth Wilhide	1	€ 19.95	x								
9789043032889	Dynamica met MyLab NL toegangscodes	Hibbeler, Russel C.	13	€ 68.95			x						
978050292853	Graphic Design School	Dabner, D.	6	€ 20.26		x							
9789024408245	Industriële Productie	Kals, H.J.J.	6	€ 78.95		x	x	Blok 3					
9780081023761	Materials: Engineering, Science, Processing and Design	Michael Ashby, Hugh Shercliff, David Cebon	4	€ 70.35	x	x							
9789001880590	Ontwerpen van Technische Innovaties	Oskam	2	€ 48.95	x	x							
9789081650805	Productergonomie, ontwerpen voor nut, gebruik en beleving deel 1	Daams, B.J.	1	€ 58.57		x							
9789081650847	Productergonomie, ontwerpen voor nut, gebruik en beleving deel 2A	Daams, B.J.	1	€ 60.18		x							
9789058754196	Producttekenen en -documenteren	Arnoud Breedveld	5	€ 48.95	x	x							
9789001891589	Projectmanagement	Grit, R.	7	€ 36.95				Blok 3					
9789001875336	Schrijven voor technici	Bouwdijk Bastiaanse - van Berckel, M. v.	1	€ 20.75	x	x							
9789063691714	Sketching	Eissen, K.	1	€ 39.00				x					
9789063692537	SKETCHING THE BASICS	Koos Eissen en Rosalien Steur	1	€ 34.00	x	x							
9789043034067	Sterkteleer met MyLab NL	Hibbeler, Russel C.	9	€ 65.50	x		x						
9789001878139	Zo doe je een onderzoek	Grit, R.	3	€ 24.95			x	x					

\* aanbevolen/niet verplicht

Readers

ISBN nummer	Titel	Auteur	Druk	Prijs	1e jaar	1e jaar	2e jaar	2e jaar	3e jaar	3e jaar	4e jaar	4e jaar	Opmerkingen
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8						
	PBNA	VCA-VOL cursusboek	4.8	€ 17.00		x							via school
readernr. 6119	PTEC-2: Injection moulding			€ 12.80	x								campusstore

Software en algemeen:

Titel	Auteur	Druk	Prijs	1e jaar	1e jaar	2e jaar	2e jaar	3e jaar	3e jaar	4e jaar	4e jaar	Opmerkingen	
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8						
Adobe Illustrator en Photoshop, verkrijgbaar via surfspot			€ 140.00		x								
Feedbackinstrument Professional Skills			p.m.	x	x							Nader te bepalen	
Gereedschap			p.m.									aanschaffen begin opleiding, via school	
Engineering Methods Pac	9990002072178		5,00		x							campusstore	
Laptop	Voor het goed functioneren van het CAD programma SolidWorks zie de systeem eisen in de link hiernaast. Een 64 bits laptop is een vereiste. SolidWorks is werkend te krijgen op een Apple laptop als daar een Windows omgeving op geplaatst is.			x	x	x	x	x	x	x	x	<a href="https://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html">https://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html</a>	
Practicummateriaal			p.m.	x	x	x							
Papier, karton, lijm, mappen			p.m.			x	x				x	x	tekenmateriaal gedurende schooljaar
Practicummateriaal voor Elektrotechniek 2													
Reiskosten voor excursies			p.m.				x	x			x	x	
Rekenmachine	toegestaan zijn: Casio FX-82.., Texas TI-30..				x	x							
SOWISO - Licentie voor digitale leeromgeving WIS en e-reader kunnen in de eerste lesweek worden aangeschaft.			€ 30.00	x								via school	
tekenmateriaal	Potlood hb of b Creator Potlood gum Fineliner, fine-medium (set van 3 fineliners div. dikte 0,3-0,5-0,7) Faber Castell Grijze fineliners licht- en donkergrijs Stabilo Vulpotlood (met hb vulling) 0,5 mm Faber Castell Kleurpotloden 1x wit 1x midden- donkerblauw (goede kwaliteit bijv. faber castel) A3 tekenmap (geen strikken map!) Dummy boek: minimaal A5 met bladzijden zonder lijntjes. Markerpapier, blok met A3 vellen. Markers*, cool grey 3 stuks no.2/4/6/ Copic (of Pantone) Scotch tape, blauw. Verwijderbaar Scotch		€ 150.00	x	x	x	x				x	x	
tekenmateriaal	Wacom teken tablet A5	circa	€ 80.00		x	x	x				x	x	

typefouten en prijswijzigingen onder voorbehoud  
versie 05-09-2019 - ERRATUM (op versieversie 18-06-2019 - def).