

HAN University of applied sciences - Academie Engineering en Automotive  
 Werktuigbouwkunde VT - Studiejaar 2020-2021

Boeken

ISBN nummer	Verplichte literatuur Titel	Auteur	Druk	Prijs	1e jaar S1	1e jaar S2	2e jaar S3	2e jaar S4	3e jaar S5	3e jaar S6 *	4e jaar S7	4e jaar S8
9789001818647	Basisboek Ontwerpen	Zeller, W.	1	€ 49,95	V	V	V	V				
9789001895440	Dit is onderzoek! Incl. toegang tot Prepzone	Baarda, D.B.	3	€ 39,50		V						
9789043032889	Dynamica met Mylab NL toegangscode	Hibbeler, R.C.	13	€ 71,95	V		V					
9789024428243	Duurzame Energietechniek	Papa, Trynke	5	€ 59,95		V						
9789462710283	Eenvoudige stromingsleer	Dekkers, N.H en Wijnen, J.M.H.	6	€ 69,88		V						
9789001575267	Elektrotechniek	Hoek, R.W. van	6	€ 69,95		V						
999002072178	Engineering Methods Pack - kaartenset	Via Studystore	1	€ 4,95	V	V	V	V				
9789024408245	Industriële productie het voortbrengen van mechanische producten	Kals, H.J.J., Lutteveld, C.A. van, Moulijn, K.A.	6	€ 82,95	V	V	V					
9780081023761	Materials: Engineering, Science, Processing and Design	Ashby, M., Shercliff, H., Cebon, D.	4	€ 70,35	V	V	V					
9789024400461	Producttekenen en -documenteren van 3D naar 2D	Breedveld, A.	6	€ 52,51	V	V						
9789001891589	Projectmanagement incl. toegang tot Prepzone	Grit, R.	8	€ 38,95		V			V			V
9789001881788	Rapportage techniek	Elling, R.	6	€ 55,95								
9789039526453	Roloff/Matek Machineonderdelen / deel formuleboek	Muhs c.s	5	€ 47,95	V		V					
9789001748944	Schrijven voor Technici	Bouwelijk Bastiaanse - van Berckel, M. van	2	€ 24,95	V				V			V
9789043037280	Statica met MyLab toegangscode	Hibbeler, R.C.	14	€ 72,50	V							
9789043034067	Sterkteleer met MyLab NL toegangscode	Hibbeler, R.C.	9	€ 65,50	V		V					
999002078187	VOL-VCA / VIL-VCU boek Nederlands versie 5.5	PBNA	1	€ 47,63	V							
9789001788520	Warmteleer voor Technici	Kimmenaeede, A.J.M. van	10	€ 84,95				V				

V = verplicht / O = optioneel / A = aanbevolen

\*Binnen de PLG (S6) bepalen studenten in overleg met docenten en bedrijfsbegeleiders welke literatuur zij nodig hebben. Ook bepalen zij in overleg welke leerstof nodig is voor het uitvoeren van het project/onderzoek. Docent bewaakt het niveau van de literatuur en de leerstof.

Minor Machinebouw

9789082971125	Design concepts for Precision Engineering	Berg, S.P. van den	2	€ 36,00								V
9789043032889	Dynamica met Mylab NL toegangscode	Hibbeler, R.C.	13	€ 71,95								V
9789462717718	Grondbeginselen en componenten van de hydraulische vloeistoftechniek	Mk Publishing	3	€ 63,80								V
9789024428670	Roloff/Matek Machineonderdelen / deel theorieboek	Muhs c.s	6	€ 89,95								V
9789024428687	Roloff/Matek machineonderdelen / deel tabellenboek	Muhs c.s.	6	€ 34,50								V
9789039526453	Roloff/Matek Machineonderdelen / deel formuleboek	Muhs c.s	5	€ 47,95								V
9789043034067	Sterkteleer met MyLab NL toegangscode	Hibbeler, R.C.	9	€ 65,50								V

Minor Semiconductor

Packaging

Lesstof, documenten, artikelen en referenties zullen tijdens de minor aangereikt worden.

Algemene Benodigheden

rekenmachine	Casio fx-82... of Texas Instruments TI-30...					x	x	x	x	x	x	x	x
laptop specificaties	<a href="https://www.han.nl/opleidingen/bachelor/werktuigbouwkunde/vt/starts">https://www.han.nl/opleidingen/bachelor/werktuigbouwkunde/vt/starts</a>					x	x	x	x	x	x	x	x
schuifmaat	Kan ook via de HAN gekocht worden	circa	€ 20,00			x	x	x	x	x	x	x	x
persoonlijke beschermingsmiddelen	worden door de opleiding ter beschikking gesteld			via docent		x	x	x	x	x	x	x	x

Dictaten via online leeromgeving en/of campusstore / overige

readernr. 7801	Inleiding automatisering en logische circuits	Via #OO (PDF) of HAN Webshop (hardcopy)		€ 5,05			x						
readernr. 6119	PTEC-2: Injection moulding	Via HAN webshop		€ 12,80		x							
readernr. 7954	Opgavenbundel Statica (Nederlands)	Via HAN webshop		n.n.b.		x							
readernr. 7956	Opgavenbundel Dynamica (Nederlands)	Via HAN webshop		n.n.b.		x		x					
readernr. 7198	Warmtetransport	wordt gratis als PDF ter beschikking gesteld								x			
readernr. 7512	Verbrandingsmotoren (gedeeltelijke overname uit Toegepaste Energietechniek)	wordt gratis beschikbaar gesteld via #OO								x			
	DFA-1	Istha, P.c., wordt gratis beschikbaar gesteld via #OO						x					
	Composieten - basiskennis	Nijssen, R.P.L., wordt gratis beschikbaar gesteld via #OO						x					
	Info onder content ENG 2122 S5 - stage / internship	via #OnderwijsOnline								x			
	Afstudeerjgids 2021-2022 en info op OnderwijsOnline onder content "ENG 2021/2022 - S8 Afstuderen / Graduation Internship"	via #OnderwijsOnline											x
	Onderzoekvaardigheden - lesmateriaal docent	Via docent											x

Software

CES Eduxpack	Granta Design	Via docent		HAN licentie	x	x							
CoDeSys		Via docent		HAN licentie		x	x						
DrStat	Fingertips	Via docent		€ 7,50			x						
Labview software	National Instruments	Via docent		HAN licentie				x					
MathCad		Via docent										x	
Minitab	Minitab	Via docent		HAN licentie		x							
Matlab/simulink software	Educational license	Via docent		HAN licentie					x			x	
Microsoft Office met o.a.	Microsoft	Via Surfspot			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Siemens NX met NASTRAN	Educational license	Via docent		HAN licentie				x				x	
Solid Works v		Via docent		HAN licentie	x	x						x	
SoWiSo v	Licentie voor digitale leeromgeving WIS kan in de eerste lesweek worden aangeschaft.			€ 22,50	x	x							