

HAN University of applied sciences - Academie Engineering en Automotive
Automotive VT - Studiejaar 2026-2027 ¹⁾

Boeken														
ISBN	Verplichte literatuur	Auteur	Druk	Prijs ¹⁾	1e jaar	1e jaar	2e jaar	2e jaar	3e jaar	3e jaar	4e jaar	4e jaar	Opmerkingen ³⁾	
nummer	Titel				S1	S2	S3	S4 ²⁾	S5	S6 ²⁾	S7	S8		
					S1 = Semester 1 = september - februari, = Semester 2 = februari - juli 2024.								S2	
9781119911906	Automotive Handbook (Engels)	John Wiley & Sons inc.	11	€ 88,42	A	A	A						Een oudere druk is toegestaan.	
9789001035174	Basisboek Bedrijfseconomie	Brouwers, M.P., Koetsier, W.	13	€ 88,95			V							
9789001575236	Basisboek Ontwerpen	Zeiler, W.	2	€ 67,95	V	V								
9789001078089	Dit is onderzoek!	Baarda, B.	4	€ 62,95		V								
9781292451930	Engineering Mechanics: Dynamics plus MasteringEngineering (2 jr) with pearson eText plus Study Pack, SI Edition		15	€ 87,15									Aanschaffen in overleg met docent.	
9781292444031	Engineering Mechanics: Statics plus MasteringEngineering with Pearson eText, SI edition.	Hibbeler, R.C.	15	€ 90,05	V								Bij Mechanica wordt gebruik gemaakt van het online programma MasteringEngineering. Hiervoor is een inlogcode nodig die bij het aan te schaffen boek zit. Zonder de inlogcode is deelname aan het verplichte werkcollege en aan het tentamen niet mogelijk.	
9789024427390	Industrial Production	Kalls, H.J.J.	2	€ 97,50				V					S4: alleen voor specialisatie VDT.	
9780128184820	Manual of engineering drawing	Simons et al	5	€ 68,47				V					S4: alleen voor specialisatie VDT.	
9781119453918	Callister's Materials Science and Engineering, SI version	Callister, W.D., Rethwisch, D.G.	10	€ 67,29			V						Aanschaffen 9e of 10e druk. Beiden zijn toegestaan. Alleen de papieren versie is toegestaan (dus geen E-boek	
9783808519158	Mechanical and Metal Trades Handbook	Gomeringer, R.	47	€ 51,11	V		V						Dit boek kan niet aangeschaft worden via Studiewinkel. Wel via BOL.com.	
9781292725703	Mechanics of Materials (in English) + Mastering Engineering with Pearson eText	Hibbeler, R.C.	11	€ 90,00			V			V				
9789001078560	Rapportagetechniek, schrijven voor lezers met weinig tijd	Elling, A.D.	7	€ 62,95				A					Aanschaffen één van de boeken van Hibbeler: Mechanics of Materials óf Sterkteleer. Oudere druk ook toegestaan. Aanschaffen in overleg met docent.	
9789043043014	Sterkteleer (in Dutch) - Mylab (incl. eText)	Hibbeler, R.C.	11	€ 41,50	V					A				
9780750650540	The Automotive Chassis Engineering Principles	Reimpell, J., Stoll, H., Betzeler, J.	2	€ 95,98			A	A					S3: aanschaffen in overleg met docent. S4: specialisatie VDT. Boek kan niet aangeschaft worden bij Studiewinkel, wel via BOL.com.	
9781118971352	Vehicle Dynamics	Meywerk, M.		€ 109,61				V					S4: specialisatie VSC.	
n.v.t.	E-Book B-VCA VOL VIL (NL) of VOL-VCA/VIL-VCU boek Nederlands	Koninklijke PBNA		€ 16,50/ € 38,00	V								Aanschaffen via site Koninklijke PBNA.	
9789001277673	Wiskunde voor het hoger onderwijs Deel A	Sieb Kemme, e.a	3	€ 75,95	V		V							
					V = verplicht / O = optioneel / A = aanbevolen									

Algemene Benodigheden

rekenmachine	Casio fx-82... of Texas Instruments TI-30...				x	x	x	x	x	x	x	x		
laptop specificaties	Een laptop nodig? Wij helpen je! - Starten met HAN Automotive Praktische informatie				x	x	x	x	x	x	x	x		

Software/hardware

	Abaqus	Free limited student version, full-version available on HAN computers.									x			
	Matlab Simulink + HAN Coder en HAN-Tune	Vrij te installeren voor HAN-studenten.			x	x	x	x		x				
	Simscape	Vrij te installeren voor HAN-studenten.						x						
	Olimexino (STM-32)	Aanschaffen bij Campusstore. Micro-USB kabel nodig.		€ 20,00	x	x		x					VSC: waarschijnlijk heb je al een Olimexino vanuit het eerste jaar.	
	Solidworks				x	x		x		x				
	Olimexino shield			€ 8,00				x					VSC: aanschaffen via ARLA uitgiftemagazijn	
	Microsoft Office met o.a. Word, Excel en Powerpoint	Via Surfspot			x	x	x	x	x	x	x	x		

versie 09-07-2026

¹⁾ Prijswijzigingen en typfouten voorbehouden.
²⁾ S4*/S6*: literature in consultation withy the lecturer.
³⁾ In deze kolom vind je aanvullende informatie over het aanschaffen van de boeken. De kunt de boeken aanschaffen via elke willekeurige boekhandel/site óf via Studiewinkel.nl. Kies je voor Studiewinkel.nl dan kun je de boeken bestellen via onderstaande links:

Propedeuse, semester 1 en 2:
Tweede jaar, semester 3:
Tweede jaar, semester 4:
Derde jaar, semester 6:

[Boekenlijst Automotive 2026-2027 Voltijd - Jaar 1 - Propedeuse | Studiewinkel.nl](#)
[Boekenlijst Automotive 2026-2027 Voltijd - Jaar 2 - Semester 3 | Studiewinkel.nl](#)
[Boekenlijst Automotive 2026-2027 Voltijd - Jaar 2 - Semester 4 | Studiewinkel.nl](#)
[Boekenlijst Automotive 2026-2027 Voltijd - Jaar 3 - Semester 6 | Studiewinkel.nl](#)