

HAN ENGINEERING & AUTOMOTIVE
Boekenlijst 2023-2024
ELEKTROTECHNIEK DEELTIJD

Module	Roostercode	Modulecoördinator	Vorm	Titel	Auteur	Ondertitel/ISBN	Druk	Prijs**
Basismodule 1 Elektrotechniek	D-B1-ELT	John van den Hooven	Boek	Electrical Engineering	Hambley, Alan R.	9781292223124	7	€ 67,99
			Hardware	ATmega328P Xplained Mini development board		Aanschaf via de HAN (Arle)		
			Licentie	www.sowiso.nl (wiskunde-site) - aanschaf i.o.m. docent!		Online		€ 33,50
		Professional Basic Skills Jorien Kooijman	Boek	Rapportagetechniek: Schrijven voor lezers met weinig tijd*	Elling, R., e.a.	9789001078560	7	€ 59,95
Basismodule 2 Elektrotechniek	D-B2-ELT	John van den Hooven	Boek	Electrical Engineering	Hambley, Alan R.	9781292223124	7	€ 66,99
			Reader	Elektromechanica 1 & 2 & 3		HAN Reader		n.b.
			Boek	Rapportagetechniek: Schrijven voor lezers met weinig tijd*	Elling, R., e.a.	9789001078560	7	€ 59,95
Hoofdmodule Industrial Power Systems	D-H-IPS	Johan Brussen	Reader	Vermogens Elektronica: VE deel 1a/b/c	Eigbert de Jonghe	via #OO		
			Reader	Vermogens Elektronica:	Stefan van Sterkenburg	via #OO		
			Boek	Electrical Machines, Drives and Power Systems	Wildi, Theodore	9781292024585	6	€ 64,99
			Reader	Motorbesturingen	Stefan van Sterkenburg	via #OO		
			Reader	Elektrische Machines (asyn/syn)	Eigbert de Jonghe	via #OO		
Hoofdmodule Industrial Control Systems	D-H-ICS	Amin Mannani	Boek	Feedback Control of Dynamics Systems	Franklin, G.F.	9781292274522	8	€ 71,99
Hoofdmodule Embedded Software Engineering	D-H-ESE	Remko Welling	Het lesmateriaal voor deze module wordt aangeboden via OnderwijsOnline.					
Hoofdmodule Embedded Hardware Engineering	D-H-EHE	Eric de Wilde	Boek	Electronic Devices	Floyd, T.L.	9781292222998	10	€ 69,99
			Boek	Electrical Engineering, Global Edition	Hambley, Alan R.	9781292223124	7	€ 67,99
			Boek	Data en Computer Communications	Stallings, William	9781292014388	10	€ 61,99
			Boek	Circuit Design and Simulation with VHDL	Pedroni, V.A.	9780262014335	2	€ 65,59
			Software	Intel Quartus Prime Lite Edition Design Software Version 19.1 for Windows				gratis te downloaden
			Software	Altium Designer				gratis te downloaden
Hoofdmodule Professional Skills	N.v.t.	Jorien Kooijman	Boek	Rapportagetechniek: Schrijven voor lezers met weinig tijd	Elling, R., e.a.	9789001078560	7	€ 59,95
			Online	Traintool*		Licentie via Traintool		
			Divers	Literatuur te vinden op : https://onderwijsonline.han.nl/elearning/content/KqeEaRqM		#OO		n.b.
Algemeen	N.v.t.	N.v.t.	Software	MS Office met o.a. Word, Excel en Powerpoint		Zelf aan te schaffen		
			Hardware	Laptop (zie laptopspecificaties op han.nl)		Zelf aan te schaffen		
			Hardware	Calculator (met belangrijkste wiskundige functies) bv Casio FX 82 MS, Casio fx-991 ES PLUS of Texas Instruments TI-30Xa		Zelf aan te schaffen		

* Aanbevolen (niet verplicht)

** Onder voorbehoud