

Boekenlijst Ba Elektrotechniek deeltijd Parttime School Enschede 2023-2024

De modules die worden aangeboden in kwartiel 1 van het eerste jaar september instroom zijn groen gearceerd

De modules die worden aangeboden in kwartiel 3 van het eerste jaar februari instroom zijn oranje gearceerd

Studiejaar	Module	ISBN	Titel en/of (aanvullende) informatie	Auteur	Druk	Uitgever
1	C102 Van digitale poort tot statemachine		Voor deze module is geen verplichte literatuur benodigd			
1	C103 Werken met AC-circuits	9781260011968	Schaum's Outline of Electric Circuits <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C71 en C75</i>	M. Nahvi	7	McGraw-Hill
1	C51 English for technical professionals		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
1	C68 Leg de wiskundebasis		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
1	C70 Ontwerp en bouw een legorobot		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
1	C71 Realiseer eenvoudige electronica	9781260011968	Schaum's Outline of Electric Circuits <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C75 en C103</i>	M. Nahvi	7	McGraw-Hill
1	C72 Leer de basisprincipes van programmeren in C++	9789024438617	Aan de slag met C++ <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij OMT22 en C91</i>	G. Laan	7	Boom
1	C73 Ontwikkel je tot een professionele ingenieur		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
1	C75 Realiseer complexe elektronica	9781260011968	Schaum's Outline of Electric Circuits <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C71 en C103</i>	M. Nahvi	7	McGraw-Hill
1	C76 Realiseer een eenvoudig autonoom systeem	9789001891589	Projectmanagement	R. Grit	8	Noordhoff
1	C91 Realiseer geavanceerde programma's met C++	9789024438617	Aan de slag met C++ <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C72 en OMT22</i>	G. Laan	7	Boom
1	C93 Goniometrie, complexe getallen en lineaire algebra		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	C104 Electrical Drive Design	9781292223124	Electrical Engineering - Principles and Applications, Global Edition <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C103</i>	A. Hambley	7	Pearson
2	C77 Het maken en doorrekenen van opstellingen met sensoren		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	C79 Het maken en doorrekenen van opstellingen met actuatoren		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	C90 PLC's inzetten bij procesbesturing	9781118949245	Programmable Logic Controllers - A Practical Approach to IEC 61131-3 Using CoDeSys	H. Hanssen	1	John Wiley & Sons Ltd
2	C92 Regeltechniek: analyse van een dynamisch systeem	9781119590132	Control Systems Engineering <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C96</i>	N. Nise	8	John Wiley & Sons
2	C94 Differentiëren en integreren		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	C95 Regeltechniek modelleren van eerste- en tweede- ordesystemen		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	C96 Regeltechniek controle van een dynamisch systeem	9781119590132	Control Systems Engineering <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C92</i>	N. Nise	8	John Wiley & Sons
2	OELT02 Working with Power Circuits		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	OELT05 Powersystems Analysis		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
2	S23 Verbeter je schriftelijke en mondelinge communicatie	9789001749866	Leren communiceren <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij S07 en OBSK04</i>	C. Jansen	8	Noordhoff

2	S23 Verbeter je schriftelijke en mondelinge communicatie	9789001078560	Rapportagetechniek	R. Elling	7	Noordhoff
2	S24 Projectmatig werken	9789001575649	Projectaanpak in zes stappen	R. Grit	3	Noordhoff
3	S25 Werkervaring sector Techniek		Voor deze module is geen verplichte literatuur benodigd			
4	C105 Realiseer SCADA systemen		Geen verplichte literatuur benodigd			
4	OELT06 Electromagnetische Compatibiliteit in de praktijk		Geen verplichte literatuur benodigd			
4	OELT08 Het toepassen van duurzame energiesystemen		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
4	OELT09 Methodologisch ontwerpen in de (elektro)techniek		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
4	OELT10 Afstuderen BA ELT		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
4	S26 Onderzoek (advanced) sector Techniek		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			