

Boekenlijst AD Engineering 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 1 van het eerste jaar februari instroom zijn oranje gearceerd

Studiejaar	Module	ISBN	Titel en/of (aanvullende) informatie	Auteur	Druk	Uitgever
1	C100 - Analyseren van constructies	9789043037280	Statica met MyLab NL toegangscode <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C98 en C101</i>	R. Hibbeler	1	Pearson Education
1	C101 - Berekenen van interne krachten en wrijving	9789043037280	Statica met MyLab NL toegangscode <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C98 en C100</i>	R. Hibbeler	1	Pearson Education
1	C122 Berekenen van 2D-beweging van een puntmassa	9789043032889	Dynamica met MyLab NL toegangscode <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij OWB11</i>	R. Hibbeler	13	Pearson Education
1	C69 Modelleren in 3D met SolidWorks	9789024437368	Product modelleren met SolidWorks	A. Breedveld	5	Boom
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	C79 Het maken en doorrekenen van opstellingen met actuatoren		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			
1	C98- Berekenen van 2D-evenwicht van een puntmassa	9789043037280	Statica met MyLab NL toegangscode <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt bij C100 en C101</i>		1	Pearson Education
1	C99 Gebruiken van materiaaleigenschappen van metalen voor productie	9789024400515	Leerboek materiaalkunde voor technici <i>* Let op: dit boek wordt ook gebruikt C121</i>	M. Kooijman	3	Boom
1	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
1	S23 Verbeter je schriftelijke en mondelinge communicatie	9789001078560	Rapportagetechniek	R. Elling	7	Noordhoff
1	S24 Projectmatig werken	9789001575649	Projectaanpak in zes stappen	R. Grit	3	Noordhoff
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	C121 Beïnvloeding van materiaaleigenschappen	9789024400515	Leerboek materiaalkunde voor technici <i>* Let op: boek wordt ook gebruikt bij C99</i>	M. Kooijman	3	Boom
2	C53 Praktijkgericht onderzoeken	9789046907849	Praktijkgericht onderzoek in bedrijf	J. Leen	3	Coutinho
2	C76 Realiseer een eenvoudig autonoom systeem	9789001891589	Projectmanagement	R. Grit	8	Noordhoff
2	C77 Het maken en doorrekenen van opstellingen met sensoren		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	OENG01 Proces- en productieoptimalisatie	9789001898977	Procesmanagement	R. Stuive	2	Noordhoff
2	OENG02 Methodisch ontwerpen door engineers	9789001575236	Basisboek Ontwerpen	W. Zeiler	2	Noordhoff
2	OENG03 Teams en organisaties in techniek	9789001738532	Middle Management	T. van Vught	4	Noordhoff
2	OENG10 Afstuderen Ad Engineering		Onderwijsmateriaal is beschikbaar via de online leeromgeving			