

EMWERKME12.1 Algemene opleidingsonderdelen

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Gestuurde elektrische aandrijvingen	Frederik De Belie TW08	6		1	1		60	180
2	Volumetrische pompen, compressoren en verbrandingsmotoren	Sebastian Verhelst TW08	6		1	1		60	180
3	ICT en mechatronica	Guillaume Crevecoeur TW08	6		1	2		60	180
4	Productieplanning	Birger Raa TW18	6		1	1		60	180
5	Mechanische trillingen	Mia Loccufier TW08	6		1	2		67.5	180
6	Turbomachines	Joris Degroote TW08	6		1	1		60	180
7	Duurzame energieproductie	Jan Mertens TW08	3		1	1		30	90
8	Sensorgebaseerde meetsystemen	Herbert De Smet TW06	3		1	2		30	90
9	Vermogenselektronica	Hendrik Vansompel TW08	3		1	2		30	90
10	Materiaalselectie bij het ontwerp	Stijn Hertelé TW08	6		1	2		45	180
11	Constructietechnieken	Wim De Waele TW08	3		1	2		30	90
12	Productietechnieken en integrale kwaliteitszorg	Wim De Waele TW08	6		2	1		60	180
13	Veiligheid van elektrische en mechanische installaties	Jos Knockaert TW08	3		2	2		30	90
14	Numerieke stromingsmechanica	Joris Degroote TW08	6		2	2		60	180
15	Lineaire systemen	Gert De Cooman TW06	6		2	2		60	180
16	Inleiding tot de maritieme techniek	Evert Lataire TW15	6		2	1		60	180
17	Algemene opvatting, structuur en bouw van maritieme constructies	Evert Lataire TW15	6		2	2		60	180
18	Structuurontwerp van maritieme constructies	Evert Lataire TW15	3		2	1		15	90

EMWERKME12.2 Afstudeerrichtingsopleidingsonderdelen

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Thermische installaties	Michel De Paepe TW08	6		1	1		75	180

EMWERKME12.2.1 Masterproef

Nr	Cursusnaam	Lesgever (vakgr.)	SP	Ref	MT1	MT2	Semester	Contact	Studietijd
1	Masterproef		24		2	4	J	60	720

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars de: Duits es: Spaans ja: Japans pl: Pools sh: Kroatisch/Servisch zh: Chinees
 cs: Tsjechisch el: Grieks fr: Frans nl: Nederlands pt: Portugees sl: Sloveens
 da: Deens en: Engels it: Italiaans no: Noors ru: Russisch sv: Zweeds

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks c: jaarlijks, vanaf 2022-2023 f: jaarlijks, vanaf 2023-2024 i: jaarlijks, vanaf 2024-2025
 b: driejaarlijks d: tweejaarlijks, vanaf 2022-2023 g: tweejaarlijks, vanaf 2023-2024 j: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025
 e: driejaarlijks, vanaf 2022-2023 h: driejaarlijks, vanaf 2023-2024 k: driejaarlijks, vanaf 2024-2025