

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de ingenieurswetenschappen: werktuigkunde-elektrotechniek en tot Master of Science in Electromechanical Engineering -- maritieme techniek / Maritime Engineering

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 3

1 Algemene opleidingsonderdelen 27 studiepunten

1.1 Vaste algemene opleidingsonderdelen 27 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E007120 Modelleren en regelen van dynamische systemen <i>Mia Locuffier -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 12	6		1	A:2	180
2	E036500 Elektrische machines <i>Luc Dupré -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 0	6		1	A:1	180
3	E039110 Technische thermodynamica <i>Michel De Paepe -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 50	6		1	A:1	180
4	E040030 Dynamica van starre lichamen <i>Wim De Waele -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 75	3		1	A:2	90
5	E062220 Machineonderdelen <i>Patrick De Baets -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i> Richtprijs: € 170	6		1	A:2	180

1.2 Algemene opleidingsonderdelen i.f.v. diploma

Op te nemen: hoogstens 60 studiepunten te selecteren uit de Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting werktuigkunde-elektrotechniek, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring door de faculteit.

Opleidingsgebonden studiekosten

Geen

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 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2024 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.