

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Schakelprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: elektromechanica

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 7

1 Algemene opleidingsonderdelen					65 studiepunten		
Nr	Cursus		SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E701033	Wiskunde I <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
2	E701024	Elektriciteit <i>Luc Dupré -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		1	A:1	180
3	E702010	Signalen en systemen <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
4	E741031	Toegepaste materiaalkunde <i>Inge Bellemans -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	3		1	A:1	90
5	E741035	CAD-applicaties <i>Magd Abdel Wahab -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		1	B:1	90
6	E741051	PLC I <i>Tim Saillé -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	5		1	A:1	140
7	E741055	Sterkteleer en FEM <i>Marc Wouters -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	5		1	A:1	150
8	E701034	Wiskunde II <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
9	E741023	Controletheorie <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
10	E702090	Statistiek en wiskundige data-analyse <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
11	E741046	Elektrische aandrijftechniek <i>Peter Sergeant -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	6		1	A:2	180
12	E741048	Machine-elementen <i>Patrick De Baets -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	3		1	A:2	90
13	E741057	Thermische energie: installatiecomponenten <i>Wim Beyne -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering</i>	4		1	A:2	120

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 2024-2025	f: jaarlijks, vanaf 2025-2026	i: jaarlijks, vanaf 2026-2027
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025	g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027
	e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025	h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027