

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Schakelprogramma tot Master of Science in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT -- ingebedde systemen

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

1 Algemene opleidingsonderdelen 21 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	E702010 Signalen en systemen <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
3	E701034 Wiskunde II <i>Tanja Van Hecke -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
4	E702060 Signalen en systemen II <i>Jan Beyens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		1	A:2	90

2 Algemene opleidingsonderdelen

Op te nemen: 1 module, afhankelijk van de vooropleiding, uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1 Instroom: Bachelor in de elektronica-ICT, Bachelor in de multimedia en de communicatietechnologie, afstudeerrichting multimedia en communicatietechnologie, Bachelor in digital design en development 45 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	E761018 Programmeren in C en C++ <i>Helga Naessens -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
2	E731039 Analoge elektronica II <i>Patrick Van Torre -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
3	E731025 Digitale signaalverwerking <i>Paul Devos -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
4	E702100 Computerhardware <i>Wim Van Den Breen -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:1	180
5	E731028 Datacommunicatie <i>Jo Verhaevert -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	3		1	A:2	90
6	E761031 Computernetwerken II: netwerkbeheer <i>Wouter Tavernier -- Vakgroep Informatietechnologie</i>	6		1	A:2	180
7	E731037 Ingebedde systemen: hardware synthese <i>Peter Veelaert -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		1	A:2	180
8	E731036 Digitale elektronica <i>Peter Veelaert -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6		1	A:2	180

2.2 Instroom: andere

Opleidingsonderdelen op te nemen voor een totaal van minimum 24 studiepunten en maximaal 69 studiepunten uit de Bachelor of Science in de industriële wetenschappen, afstudeerrichting elektronica-ICT, afhankelijk van de vooropleiding. Na goedkeuring door de faculteit.

Voor studenten uit de volgende instroom:

Bachelor in de elektromechanica (alle afstudeerrichtingen), Bachelor in de toegepaste informatica (alle afstudeerrichtingen), Bachelor in het informaticamanagement en de multimedia, Bachelor in het informatiemanagement en de multimedia, Bachelor in het informatiemanagement en de informatiesystemen, Bachelor in de luchtvaart (alle afstudeerrichtingen)

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