

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de ingenieurswetenschappen:
computerwetenschappen en tot Master of Science in Computer Science Engineering

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 3

1 Algemene opleidingsonderdelen

1.1 Instroom: Bachelor of Science in de informatica, met minor beveiliging en
parallele systemen

Voor studenten met als voorgaand diploma Bachelor of Science in de informatica, met minor beveiliging en parallele systemen

1.1.1 Algemene opleidingsonderdelen

12 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C003787 Inleiding tot de telecommunicatie <i>Lieven Eeckhout -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		1	A:1	180
2	C003806 Inleiding tot de elektrotechniek <i>Bjorn De Sutter -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i>	6		1	A:2	180

1.2 Instroom: BSc id computerwet., BSc id inform. (andere/zonder minor), BSc in
de ingenieurswet., afst. computerwet. (andere nevenr.), BSc id ingenieurswet., afst.
elektrotechniek, nevenr. computerwet.

Op te nemen: hoogstens 30 studiepunten uit de Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting
computerwetenschappen of uit de opleidingsprogramma's van de UGent, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na
goedkeuring van de faculteit.

Voor studenten met als voorgaand diploma Bachelor of Science in de computerwetenschappen, Bachelor of Science in de informatica,
met een andere minor dan de minor elektrotechniek en telecommunicatie of de minor beveiliging en parallele systemen, of zonder
minor, of voor studenten met voorgaand diploma Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting
computerwetenschappen, met een andere nevenrichting dan elektrotechniek, of met het voorgaand diploma Bachelor of Science in de
ingenieurswetenschappen, afstudeerrichting elektrotechniek, nevenrichting computerwetenschappen.

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 semester nummer 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 semester nummer 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 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029