

SPREIDINGSVOORSTEL EERST BACHELOR

Industriële Wetenschappen

Context

Volgens het onderwijsdecreet zijn eerste bachelor studenten verplicht het volledige modeltraject van BA1 op te nemen, goed voor 60 studiepunten (ECTS). In bepaalde gevallen kan hiervan worden afgeweken en kan een verminderde studie-omvang worden aangevraagd.

Een verminderde studie-omvang is mogelijk indien:

- je hebt een Reflex-statuuut (functiebeperking, zwangerschap, vluchteling, mantelzorger, studentenvertegenwoordiger)
- je een heroriënteerder bent
- je werkstudent bent (minstens 80 uren per maand)
- je beursstudent bent en minstens 16 uur per week werkt
- je je in uitzonderlijke persoonlijke omstandigheden bevindt
- je reeds een bachelor- of masterdiploma behaalde

Studielast

Indien je in aanmerking komt voor een verminderde studie-omvang, kan je zelf bepalen hoeveel studiepunten je per semester of academiejaar opneemt. Studenten die recht hebben op het Groeipakket (kinderbijslag) moeten minimum 27 studiepunten per academiejaar opnemen.

Waarvoor staat één studiepunt? Een studiepunt komt neer op 25 à 30 uur studiewerk: van les volgen tot een project uitwerken of zelfstandig studeren. Al je vakken hebben een specifiek aantal studiepunten. Hoe meer studiepunten, hoe zwaarder het vak dus. Een voltijds academiejaar bestaat gemiddeld uit 60 studiepunten, wat neerkomt op zo'n 38 à 46 uur studeren per week.

Spreidingsvoorstellen

De studietrajectbegeleiders van de opleiding Industriële Wetenschappen stellen onderstaande spreidingsvoorstellen voor als richtlijn. Deze voorstellen zijn niet bindend en kunnen individueel worden aangepast in functie van studievoortgang, persoonlijke situatie en inschrijvingsvereisten van opleidingsonderdelen.

We voorzien:

- Een spreidingsvoorstel met het oog op het behalen van het bachelordiploma in 4 academiejaren
- Een spreidingsvoorstel met het oog op het behalen van het bachelordiploma in 6 academiejaren

We starten met een spreidingsvoorstel van het eerste bachelorjaar. Hoe jouw studietraject er nadien zal uitzien, hangt af van:

- Je studievoortgang
- Eventuele programmawijzigingen
- Eventuele wijzigingen in je persoonlijke situatie

Na je eerste jaar kan je jouw studietrajectbegeleider contacteren om samen jouw individueel studietraject voor het tweede jaar samen te stellen.

Meer info?

Indien er vragen zijn, aarzel niet contact op te nemen met je [studietrajectbegeleider](#).



Overzicht eerste bachelor

SEMESTER 1	SP
Basiswiskunde	6
Informatica	5
Elektriciteit 1	5
Mechanica van het punt	3
Basiselektronica	5
Chemie	6
SEMESTER 2	
Mechanica van het starre lichaam	5
Materiaalkunde*	3
Project Technologie en Duurzaamheid	3
Toegepaste analyse	5
Elektriciteit 2	5
Trillingen en golven*	5
JAARVAKKEN	
Ingenieursvaardigheden 1	6
Totaal aantal SP	60

Overzicht eerste bachelor – voorstel 4 academiejaren

In dit voorstel wordt BA1 gespreid over een beperkter aantal jaren, met een hogere studiebelasting per academiejaar.

(*) Deze opleidingsonderdelen worden in jaar 2 opgenomen in combinatie met tweede bachelorvakken, afhankelijk van studievoortgang en (adviserende) inschrijvingsvereisten.

SEMESTER 1	SP
Basiswiskunde	6
Informatica	5
Elektriciteit 1	5
Mechanica van het punt	3
Basiselektronica	5
Chemie(*)	6
SEMESTER 2	
Mechanica van het starre lichaam	5
Milieuaspecten van het ingenieursberoep	3
Toegepaste analyse	5
Elektriciteit 2	5
Trillingen en golven(*)	5
Materiaalkunde*	3
JAARVAKKEN	
Ingenieursvaardigheden 1	6
Totaal aantal sp	57

Overzicht eerste bachelor – voorstel 6 academiejaren

In dit voorstel wordt het eerste bachelorjaar gespreid over twee academiejaren, met een beperkte studiebelasting per jaar.

SEMESTER 1	SP	JAAR 1	JAAR 2
Basiswiskunde	6	x	
Informatica	5	x	
Elektriciteit 1	5	x	
Mechanica van het punt	3		x
Basiselektronica	5		x
Chemie	6		x
SEMESTER 2			
Mechanica van het starre lichaam	5		x
Milieuaspecten van het ingenieursberoep	3	x	
Toegepaste analyse	5	x	
Elektriciteit 2	5	x	
Trillingen en golven	5	x	
Materiaalkunde	3		x
JAARVAKKEN			
Ingenieursvaardigheden 1	5		x
Totaal aantal SP	60	32	28