

## Individueel studietraject 1<sup>ste</sup> Bachelor Industriële Wetenschappen

<b>NAAM</b>	
<b>ROLNUMMER</b>	
<b>ACADEMIEJAAR</b>	

### Algemene bepalingen

- De hieronder opgenomen facultaire bepalingen met betrekking tot studiedelen en studiepunten, zijn ondergeschikt aan de co- en prerequisites, waaraan prioritair moet voldaan worden.
- De hieronder opgenomen facultaire bepalingen zijn ondergeschikt aan individuele studietrajecten bindend opgelegd aan de student.e door de studievoortgangscommissie.
- Wanneer een keuze dient gemaakt te worden tussen verplichte studieactiviteiten (WPO, examen, e.d....), gekoppeld aan studiedelen uit het eerste en tweede jaar van het modeltraject bachelor (1BA en 2BA), die in het uurrooster overlappen, dan moet verplicht voorrang gegeven worden aan de 1BA activiteit en moet de student zijn aanwezigheid op die activiteit laten aftekenen door de lesgever/examinator/begeleider. De student moet zich toespitsen op de activiteiten waarvoor de credits niet behaalde en niet op nieuwe activiteiten.
- De student mag geen inschrijving nemen voor studiedelen behorend tot het derde jaar van het modeltraject, zolang hij/zij niet geslaagd is voor het eerste jaar van het modeltraject.
- Er moet een gelijke verdeling van de studiedelen, uitgedrukt in studiepunten, behorend tot het eerste en tweede jaar van het modeltraject samen, over het eerste en tweede semester nagestreefd worden (tussen 45/55 en 55/45%, idealiter 50/50).

Te hernemen # studiepunten (SP) uit modeljaar 1 (1 BA)	Studiedelen die mogen opgenomen worden uit modeljaar 2 (2BA)
# SP ≥ 40	geen studiedelen mogen opgenomen worden
40 > # SP ≥ 35	1 of 2 studiedelen voor een totaal van samen maximum 7 SP
35 > # SP ≥ 30	maximum 2 studiedelen van maximum 7 SP elk
30 > # SP ≥ 25	Maximum 3 studiedelen van maximum 7 SP elk
25 > # SP ≥ 20	Maximum 4 studiedelen van maximum 7 SP elk
20 > # SP ≥ 10	studiedelen vrij te kiezen doch geen studiedelen met een omvang groter dan 7 SP, <b>én</b> omvang 1Ba + 2BA studiedelen samen maximum 56 SP
# SP < 10	studiedelen vrij te kiezen, voor een totale omvang van maximum 60 SP <b>én</b> omvang 1Ba + 2BA samen maximum 66 SP

**Bij het invullen van dit document, dien je rekening te houden met bovenstaand schema.**

### Bachelor of Science in de IW: Startplan

De student verklaart hierbij volgende opleidingsonderdelen van zijn huidige opleiding nog te moeten volgen:

Jaar 1 van het voltijds modeltraject BA IW (60SP)				
ID NUMMER	NAAM VAK	INSCHRIJVINGSVEREISTE	SP	
<b>WETENSCHAPPEN (VERPLICHT) – 23SP</b>				
007835 SEM 1	<b>Chemie</b>	NVT	5	
007954 SEM 1	<b>Basiswiskunde</b>	NVT	5	
008090 SEM 2	<b>Trillingen en golven</b>	NVT	5	
008101 SEM 2	<b>Toegepaste Analyse</b>	Ingeschreven of geslaagd voor Basiswiskunde.	5	
008048 SEM 1+2	<b>Practicum Wetenschappen</b>	Ingeschreven of geslaagd voor Chemie & Trillingen en golven.	3	
<b>TECHNOLOGIE (VERPLICHT) – 29SP</b>				
007979 SEM 1	<b>Informatica</b>	NVT	5	
007995 SEM 1	<b>Elektriciteit-1</b>	NVT	5	
007998 SEM 2	<b>Elektriciteit-2</b>	Ingeschreven of geslaagd voor Elektriciteit-1.	3	
007889 SEM 1	<b>Mechanica van het punt</b>	NVT	3	
007899 SEM 2	<b>Mechanica van het starre lichaam</b>	Ingeschreven of geslaagd voor Mechanica van het punt.	5	
007951 SEM 1	<b>Basiselektronica</b>	NVT	5	
007882 SEM 2	<b>Materiaalkunde</b>	Ingeschreven of geslaagd voor Chemie.	3	
<b>INGENIEURSVAAARDIGHEDEN (VERPLICHT) – 8SP</b>				
007846 SEM 1+2	<b>Ingenieursvaardigheden</b>	NVT	5	
003987 SEM 2	<b>Milieuaspecten van het ingenieursberoep</b>	NVT	3	

De student vraagt hierbij toelating tot het volgen van volgende opleidingsonderdelen:

<b>Jaar 2 van het voltijds modeltraject BA IW (60SP)</b>				
<b>ID NUMMER</b>	<b>NAAM VAK</b>	<b>INSCHRIJVINGS-VEREISTE</b>	<b>SP</b>	
<b>WETENSCHAPPEN (VERPLICHT) – 12SP</b>				
007792 SEM 2	<b>Organische chemie</b>	Geslaagd voor Chemie.	3	
007905 SEM 1	<b>Moderne fysica</b>	Geslaagd voor Trillingen en Golven.	3	
008089 SEM 1	<b>Wiskunde voor signalen en systemen</b>	Geslaagd voor Basiswiskunde <b>OF</b> Toegepaste analyse.	3	
008056 SEM 2	<b>Statistiek</b>	Geslaagd voor Basiswiskunde <b>OF</b> Toegepaste Analyse.	3	
<b>TECHNOLOGIE (VERPLICHT) – 30SP</b>				
007809 SEM 1	<b>Engineering Programming</b>	NVT	3	
007980 SEM 1	<b>CAD</b>	Geslaagd voor Basiselektronica & Informatica.	3	
007791 SEM 1	<b>Elektrische energieomzetting</b>	Geslaagd voor Elektriciteit-2.	5	
008005 SEM 1	<b>Elektronisch ontwerpen</b>	Geslaagd voor Elektriciteit 1. Ingeschreven of geslaagd voor Basiselektronica.	5	
008339 SEM 1	<b>Thermodynamica</b>	Geslaagd voor Basiswiskunde <b>OF</b> Toegepaste Analyse.	3	
008017 SEM 2	<b>Stromingsmechanica</b>	Geslaagd voor Basiswiskunde <b>OF</b> Toegepaste Analyse.	3	
008057 SEM 1	<b>Sterkteleer</b>	Geslaagd voor Mechanica van het punt & Mechanica van het starre lichaam.	5	
007983 SEM 2	<b>Objectgeoriënteerd programmeren</b>	Geslaagd voor Informatica.	3	
<b>TECHNOLOGIE (KEUZE) – 5SP</b>				
008446 SEM 1+2	<b>Technische vaardigheden Elektronica met Ontwerpproject</b>	Geslaagd voor ingenieursvaardigheden. Ingeschreven of geslaagd voor CAD <b>OF</b> Elektronisch ontwerpen <b>OF</b> Object georiënteerd programmeren.	8	
008349 SEM 1+2	<b>Technische vaardigheden Elektromechanica met Ontwerpproject</b>	Geslaagd voor Ingenieursvaardigheden. Ingeschreven of geslaagd voor CAD & Elektronisch ontwerpen.	8	
<b>INGENIEURVAARDIGHEDEN (VERPLICHT) – 13SP</b>				
007824 SEM 2	<b>Bedrijfsbeleid</b>	NVT	5	
007966 SEM 2	<b>Communication skills</b>	NVT	5	

**Goedkeuring van de opleidingsraad:**

Ja

Neen

**Motivatie + Handtekening**