

## INDIVIDUEEL STUDIETRAJECT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

Naam:

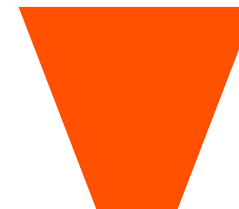
Rolnummer (NetID):

Academiejaar:

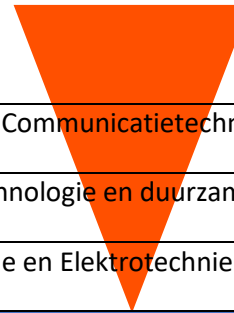
### Algemene bepalingen

- 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 $\geq$ 40	geen studiedelen mogen opgenomen worden
40 > # SP $\geq$ 35	1 of 2 studiedelen voor een totaal van samen maximum 7 SP
35 > # SP $\geq$ 30	maximum 2 studiedelen van maximum 7 SP elk
30 > # SP $\geq$ 25	Maximum 3 studiedelen van maximum 7 SP elk
25 > # SP $\geq$ 20	Maximum 4 studiedelen van maximum 7 SP elk
20 > # SP $\geq$ 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



Jaar 1			Jaar 2		
Nog op te nemen o.o. (kruis aan)	Titel opleidingsonderdeel	n	Op te nemen o.o. (kruis aan)	Titel opleidingsonderdeel	ECTS-credits
<input type="checkbox"/>	Ingenieursvaardigheden SEM 1	5	<input type="checkbox"/>	Complexe analyse: residuekening en integraaltransformaties SEM 1	5
<input type="checkbox"/>	Lineaire algebra: stelsels, matrices en afbeeldingen SEM 1	6	<input type="checkbox"/>	Mechanica met ontwerpproject SEM 1	6
<input type="checkbox"/>	Analyse: afleiden, integreren, wiskundige software SEM 1+2	14	<input type="checkbox"/>	Thermodynamica SEM 1	5
<input type="checkbox"/>	Chemie: structuur en transformaties van de materie SEM 1+2	9	<input type="checkbox"/>	Toegepaste elektriciteit SEM 1	7
<input type="checkbox"/>	Mechanica: kracht en bewegingen SRM 1+2	7	<input type="checkbox"/>	Vaste stof en stralingsfysica SEM 1	5
<input type="checkbox"/>	Golven en elektromagnetisme SEM 2	9	<input type="checkbox"/>	Basistechnieken voor computersimulaties SEM 2	5
<input type="checkbox"/>	Informatica SEM 1+2	7	<input type="checkbox"/>	Materiaalkunde SEM 2	4
<b>Keuze opleidingsonderdelen</b>			<input type="checkbox"/>	Mechanica van materialen, vloeistoffen en constructies SEM 2	5
<input type="checkbox"/>	Milieuaspecten van het ingenieursberoep SEM 2	3	<input type="checkbox"/>	Toegepaste statistiek SEM 2	3
<input type="checkbox"/>	Academic English 2 SEM 1 of SEM 2	3	<input type="checkbox"/>	Bouwkunde SEM 2	3



<input type="checkbox"/>	Academic English 5 SEM 1 of SEM 2	3	<input type="checkbox"/>	Informatie en Communicatietechnologie SEM 2	3
			<input type="checkbox"/>	Leefmilieutechnologie en duurzame materialen SEM 2	3
			<input type="checkbox"/>	Werktuigkunde en Elektrotechniek SEM 2	3
<b>Keuzeopleidingsonderdelen</b>					
			<input type="checkbox"/>	Economie en bedrijfsleven SEM 1	3
			<input type="checkbox"/>	Academic English 2 SEM 1 of SEM 2	3
			<input type="checkbox"/>	Academic English 5 SEM 1 of SEM 2	3
			<input type="checkbox"/>	Redelijk Eigenzinnig: nadenken over mens en maatschappij SEM 1+2	3

**Deadlines:**

Herinschrijven: 8 oktober

Registreren opleidingsonderdelen gebeurt door het faculteitssecretariaat.

Na semester 1 kan een aanpassing van het programma voor 2<sup>de</sup> semester o.o's aangevraagd worden, rekening houdende met de algemene voorwaarden hierboven.

**Totaal aantal ECTS-credits/studiepunten:**

Vragen? Contacteer jouw studietrajectbegeleider via

<https://student.vub.be/studietrajectbegeleiders#studietrajectbegeleiders>