

INDIVIDUEEL STUDIETRAJECT INDUSTRIELE WETENSCHAPPEN

Naam: _____ Rolnummer (Netid): _____ Academiejaar: _____

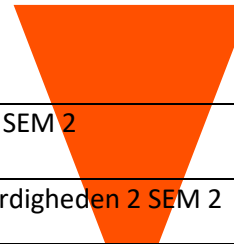
Algemene bepalingen

- 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 studievoortgangsc commissie.
- 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, én omvang 1Ba + 2BA studiedelen samen maximum 56 SP |
| # SP < 10 | studiedelen vrij te kiezen, voor een totale omvang van maximum 60 SP én omvang 1Ba + 2BA samen maximum 66 SP |



| Jaar 1 | | | Jaar 2 | | |
|----------------------------------|--|--------------|------------------------------|--|--------------|
| Nog op te nemen o.o. (kruis aan) | Titel opleidingsonderdeel | ECTS-credits | Op te nemen o.o. (kruis aan) | Titel opleidingsonderdeel | ECTS-credits |
| <input type="checkbox"/> | Chemie SEM 1 | 5 | <input type="checkbox"/> | Organische chemie SEM 2 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Basiswiskunde SEM 1 | 5 | <input type="checkbox"/> | Moderne fysica SEM 1 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Trillingen en golven SEM 2 | 5 | <input type="checkbox"/> | Wiskunde voor signalen en systemen SEM 1 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Toegepaste Analyse SEM 2 | 5 | <input type="checkbox"/> | Statistiek SEM 2 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Practicum Wetenschappen SEM 1+2 | 3 | <input type="checkbox"/> | Engineering Programming SEM 1 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Informatica SEM 1 | 5 | <input type="checkbox"/> | CAD SEM 1 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Elektriciteit-1 SEM 1 | 5 | <input type="checkbox"/> | Elektrotechniek SEM 2 | 5 |
| <input type="checkbox"/> | Elektriciteit-2 SEM 2 | 3 | <input type="checkbox"/> | Elektronisch ontwerpen SEM 1 | 5 |
| <input type="checkbox"/> | Mechanica van het punt SEM 1 | 3 | <input type="checkbox"/> | Thermodynamica SEM 1 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Mechanica van het starre lichaam SEM 2 | 5 | <input type="checkbox"/> | Stromingsmechanica SEM 2 | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Basiselektronica SEM 1 | 5 | <input type="checkbox"/> | Sterkteleer SEM 1 | 5 |
| <input type="checkbox"/> | Materiaalkunde SEM 2 | 3 | <input type="checkbox"/> | Objectgeoriënteerd programmeren SEM 2 | 3 |



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Ingenieursvaardigheden 1 SEM 1+2 | 5 | <input type="checkbox"/> | Bedrijfsbeleid SEM 2 | 5 |
| <input type="checkbox"/> | Milieuaspecten van het ingenieursberoep SEM 2 | 3 | <input type="checkbox"/> | Ingenieursvaardigheden 2 SEM 2 | 5 |
| | | | Keuzeopleidingsonderdeel ontwerpproject | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | Technische vaardigheden Elektronica met Ontwerpproject SEM 1+2 | 8 |
| | | | <input type="checkbox"/> | Technische vaardigheden Elektromechanica met Ontwerpproject SEM 1+2 | 8 |
| | | | | | |
| Deadlines: | | | Totaal aantal ECTS-credits/studiepunten: | | |
| Herinschrijven: 8 oktober | | | Vragen? Contacteer jouw studietrajectbegeleider via https://student.vub.be/studietrajectbegeleiders#studietrajectbegeleiders | | |
| Registreren opleidingsonderdelen gebeurt door het faculteitssecretariaat. | | | | | |
| Na semester 1 kan een aanpassing van het programma voor 2 ^{de} semester o.o's aangevraagd worden, rekening houdende met de algemene voorwaarden hierboven. | | | | | |