UNIVERSITEIT GENT

CURRICULUMREGELS ACADEMIEJAAR 2025-2026

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN EN ARCHITECTUUR

Facultaire aanvullingen op het onderwijs- en examenreglement:
Regels voor het samenstellen van een curriculum aan de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur.

Een curriculum is een lijst van opleidingsonderdelen die per student per academiejaar wordt vastgelegd. Elke student dient een voorstel van curriculum in via Oasis.

Dit document bevat zowel een aantal curriculumregels beschreven in het Onderwijs- en Examenreglement (OER 2025-2026, artikel 30, gemarkeerd in blauw), als de facultaire aanvullingen hierop.

1. HERINSCHRIJVING

Studenten moeten zich elk academiejaar via Oasis (her)inschrijven in de opleiding(en) (bachelor, master, schakel- of voorbereidingsprogramma) waarin ze opleidingsonderdelen willen afleggen. Vervolgens kunnen ze hun curriculum samenstellen via Oasis en dit voorleggen ter goedkeuring.

2. DEADLINES VOOR HET AANVRAGEN VAN EEN CURRICULUM

- Elk curriculum moet voorgelegd worden ter goedkeuring via *Oasis* uiterlijk op **29 september 2025.**
- De Curriculumcommissie stelt de studenten uiterlijk vóór 15 november via Oasis in kennis van hun vastgelegde curriculum. Ingeval de student zelf geen curriculumvoorstel heeft ingediend vóór 15 november, wordt door de curriculumcommissie een vakkenpakket samengesteld en stelt ze de student uiterlijk vóór 1 december in kennis van het vastgelegde curriculum.

- Wijzigingen aan een vastgelegd curriculum moeten door de student aangevraagd worden bij de curriculumcommissie (via de trajectbegeleider)
  - uiterlijk **14 november** voor eerstesemestervakken
  - uiterlijk **28 februari** (of 29 februari indien een schrikkeljaar) voor tweedesemester- en jaarvakken.
- De curriculumcommissie dient – indien zij daartoe heeft beslist – de voornoemde wijzigingen uit te voeren respectievelijk vóór 1 december voor eerstesemestervakken en vóór 15 maart voor tweedesemester- en jaarvakken.

3. REGELS VOOR STUDENTEN IN EERSTE BACHELOR

- Studenten die starten in een bacheloropleiding dienen als initieel vakkenpakket steeds **alle opleidingsonderdelen** van het eerste modeltrajectjaar (BA1) op te nemen.
  De curriculumcommissie kan uitzonderingen toestaan voor studenten met het bijzonder statuut functiebeperking op voorwaarde dat ze de faciliteit ‘klein curriculum’ hebben gekregen, voor studenten met een bijzonder statuut topsport of werkstudentenstatuut en voor studenten die reeds een bachelordiploma hebben verworven. De curriculumcommissie kan voor deze studenten een aangepast initieel vakkenpakket voorzien dat zo optimaal mogelijk de opbouw van de opleiding volgt. Daarnaast kunnen ook individuele gemotiveerde uitzonderingen worden toegestaan door de directeur Onderwijs.

- Studenten die nog niet voor alle opleidingsonderdelen van hun initieel vakkenpakket geslaagd zijn, dienen bij een volgende inschrijving in dezelfde opleiding minstens nog **alle resterende opleidingsonderdelen van hun initieel vakkenpakket** op te nemen in het curriculum, opdat slagen voor het initieel vakkenpakket steeds mogelijk zou zijn.
  De curriculumcommissie kan hierop uitzonderingen toestaan voor studenten met de faciliteit klein curriculum, voor studenten met een bijzonder statuut topsport of werkstudentenstatuut en voor studenten die reeds een bachelordiploma hebben verworven. Daarnaast kunnen ook individuele gemotiveerde uitzonderingen worden toegestaan door de directeur Onderwijs.

- Een geïndividualiseerd traject tussen een bacheloropleiding en een aansluitende masteropleiding (of aansluitend schakel- of voorbereidingsprogramma) is pas mogelijk wanneer de student voor alle opleidingsonderdelen uit het eerste modeltrajectjaar van de

bacheloropleiding credits heeft verworven, gedelibereerd is (cf. artikel 67) of vrijstellingen heeft verworven

4. OMVANG VAN EEN CURRICULUM

Volgens het OER heeft elke student de mogelijkheid om een curriculum samen te stellen van **ten minste 60 studiepunten**, behalve in volgende gevallen:

- de student kan nog geen geïndividualiseerd traject opnemen tussen een bacheloropleiding en een aansluitende masteropleiding (of aansluitend schakel- of voorbereidingsprogramma), omdat nog niet voor alle opleidingsonderdelen uit het eerste modeltraject van de bacheloropleiding credits werden verworven.
- er geldt een volgtijdelijkheid
- de curriculumcommissie beslist dat de student de masterproef nog niet kan opnemen. Deze beslissing kan enkel bij wijze van uitzondering worden genomen en dient gemotiveerd te zijn.

Elke student aan wie bij zijn inschrijving geen bindende voorwaarde werd opgelegd, heeft het recht om binnen die opleiding opleidingsonderdelen op te nemen ten belope van **72 studiepunten**, tenzij een volgtijdelijkheid dat niet toelaat.

Voor studenten die meer dan 60 studiepunten willen opnemen bepalen we aan FEA het maximum op basis van de studiecapaciteit (S).

- Studenten met een bindende voorwaarde kunnen maximaal S+30 studiepunten opnemen, met een maximum van 72 studiepunten
- Studenten zonder bindende voorwaarde kunnen maximaal S+30 studiepunten opnemen, ook al is dit meer dan 72 studiepunten.

De **studiecapaciteit 'S'** (in studiepunten/academiejaar) wordt gedefinieerd als het aantal studiepunten waarvoor een student geslaagd is in het voorbije academiejaar.

De omvang van een curriculum is de som van de studiepunten van alle opleidingsonderdelen die de student in het lopende academiejaar opneemt via diplomacontracten, creditcontracten én examencontracten.

Studenten die meer dan 60 studiepunten wensen op te nemen en in het voorbije academiejaar niet aan de UGent studeerden, contacteren de trajectbegeleider om aan te tonen dat ze aan de bovenvermelde voorwaarde voldoen.

5. VOLGORDE VAN DE VAKKEN

Studenten zijn verplicht om alle (resterende) vakken van het laagste modeltrajectjaar op te nemen alvorens hun curriculum aan te vullen met vakken van het volgende modeltrajectjaar.

Bij het opnemen van vakken uit een hoger modeltrajectjaar houden studenten rekening met de aanbevolen of verplichte begincompetenties (zie punt 6). Bijkomend zijn er voor enkele vakken specifieke bepalingen met betrekking tot wanneer ze kunnen worden opgenomen in het curriculum:

- **Bachelorproef / Vakoverschrijdend project**

In de bacheloropleidingen ingenieurswetenschappen en industriële wetenschappen kan het opleidingsonderdeel 'Bachelorproef' of 'Vakoverschrijdend project' (VOP) in de regel enkel als laatste vak van de bachelor opgenomen worden. Als uitzondering op deze regel wordt toegestaan dat 'Bachelorproef' of 'VOP' als op één na laatste vak wordt opgenomen, met als laatste vak

- In de opleiding industriële wetenschappen (Gent): 'Bedrijfsbeleid' (indien in MT3) en/of het keuzevak (indien van toepassing)
- In de opleiding industriële wetenschappen (Kortrijk): 'Bedrijfsbeleid'
- In de opleiding ingenieurswetenschappen: één vak dat niet noodzakelijk is om het VOP met succes te kunnen afleggen (wordt bepaald in samenspraak met de trajectbegeleider en na advies van de OC).

- **Masterproef**

In een masteropleiding mag het opleidingsonderdeel 'Masterproef' enkel als laatste vak opgenomen worden.

- **Multidisciplinair project**

In de master in de industriële wetenschappen: bouwkunde en landmeten kan het opleidingsonderdeel 'Multidisciplinair project bouwkunde' of 'Multidisciplinair project landmeten' enkel opgenomen worden als alle andere opleidingsonderdelen worden opgenomen, met uitzondering van 'Masterproef' en 'Masterstage bouwkunde' of 'Masterstage landmeten'.
Bovendien kan het 'Multidisciplinair project bouwkunde' pas opgenomen worden als studenten reeds geslaagd zijn voor de voorafgaande bacheloropleiding of het voorafgaande schakel- of voorbereidingsprogramma. Deze voorwaarde wordt enkel toegepast als ze studenten niet verhindert om een curriculum van ten minste 60 SP (of ten belope van 72 studiepunten voor studenten zonder bindende voorwaarde) te kunnen opnemen.

6. BEGINCOMPETENTIES

De student is zelf verantwoordelijk voor de keuze van zijn opleidingsonderdelen bij de opmaak van het curriculum. Het curriculum dient zo goed mogelijk aan te sluiten bij het modeltraject en de leerlijn van de opleiding. Studenten die een opleidingsonderdeel uit een hoger modeltrajectjaar willen opnemen, kijken eerst in de studiefiche na of ze voldoen aan de vooropgestelde begincompetenties. De verantwoordelijk lesgever kan vragen om deze voorkennis aan te tonen.

Voor de opleidingsonderdelen in de tabellen 1.a, 1.b, 2 en 3 (zie einde document) gelden **verplichte begincompetenties**. Dit betekent dat de student geslaagd moet zijn (d.i. het creditbewijs verworven moet hebben of geslaagd verklaard moet zijn voor het deliberatiepakket waartoe het opleidingsonderdeel behoort) voor het opleidingsonderdeel in de rechterkolom vooraleer het opleidingsonderdeel in de linkerkolom in het curriculum mag worden opgenomen. Deze verplichtingen worden enkel toegepast indien dit de student niet verhindert om ten minste 60 studiepunten (of ten belope van 72 studiepunten voor studenten zonder bindende voorwaarde) te kunnen opnemen in het curriculum.

De begincompetentie in de tabel aangeduid met een sterretje is een **vereiste volgtijdelijkheid** zoals vastgelegd door de Commissie Programma's en is altijd bindend, ook

al kan de student geen 60 studiepunten opnemen in zijn/haar curriculum (cfr. OER 2023-2024, artikel 41, 10°).

7. VRIJE KEUZEVAKKEN

Studenten die in hun programma de mogelijkheid hebben om keuzevakken op te nemen uit open lijsten, waarbij niet-nominatief genoemde opleidingsonderdelen kunnen worden gekozen uit het aanbod van UGent, kunnen dit enkel doen na goedkeuring van de curriculumcommissie (na akkoord van de verantwoordelijk lesgever van het vak en van de opleidingscommissievoorzitter). De student contacteert hiervoor de betrokken facultaire trajectbegeleider.

8. STAGE

Afhankelijk van de keuzeregels binnen het opleidingsprogramma, kan een Bedrijfsstage of een Onderzoeksstage opgenomen worden als keuzevak en dit voor 3 of 6 ECTS. Een stage wordt ofwel uitgevoerd tijdens de zomermaanden en opgenomen in het curriculum van het daaropvolgende academiejaar, ofwel uitgevoerd tijdens hetzelfde academiejaar als waarin ze wordt opgenomen in het curriculum indien daarbij de deadline voor indienen van het stageverslag kan worden gerespecteerd. Alle stages dienen steeds te voldoen aan het meest actuele stagereglement.

9. SUMMER COURSE, SUMMER SCHOOL, MOOC OF BIP

Studenten die in hun curriculum een **Summer Course, Summer School, MOOC of BIP** (incl. ENLIGHT-courses) willen opnemen, vragen vooraf de toelating aan de betrokken opleidingscommissie en Curriculumcommissie via de betrokken facultaire trajectbegeleider.
Een Summer Course, Summer School, MOOC of BIP dient ten minste aan elk van de volgende voorwaarden te voldoen:

- Het programma wordt gevolgd aan een gerenommeerd instituut;
- Het programma stemt inhoudelijk overeen met het niveau van een opleidingsonderdeel uit een masteropleiding;
- Het programma leidt tot een officieel certificaat met ECTS-credits, waarvoor de student een score of pass/fail resultaat heeft behaald.

10. AANVRAAG VRIJSTELLINGEN

Studenten die vrijstellingen wensen aan te vragen op basis van eerder verworven kwalificaties (EVK) doen een aanvraag via Oasis en doen dit uiterlijk 14 november voor eerstesemestervakken en uiterlijk 28 februari (of 29 februari indien een schrikkeljaar) voor tweedesemestervakken of jaarvakken.

Vrijstellingen voor een volgend academiejaar kunnen aangevraagd worden vanaf 1 juni voorafgaand aan dat academiejaar.

11. AFWIJKING OP DE FACULTAIRE CURRICULUMREGELS

Indien het voorgestelde curriculum, **in uitzonderlijke omstandigheden**, toch afwijkt van de facultaire curriculumregels en/of de bepalingen in de studiekiezer, dan overlegt de student **vooraf** (zijnde voor het indienen van het curriculumvoorstel in Oasis) met de betrokken facultaire trajectbegeleider en kan er een afwijking worden aangevraagd aan de Curriculumcommissie.

12. BEROEP

De student kan tegen een ongunstige beslissing over een aanvraag voor de samenstelling van een curriculum beroep aantekenen bij het facultair beroepsorgaan. Hiertoe volgt de student de procedure zoals beschreven in artikel 30, §6 van het OER.

13. FACULTAIRE AANSPREEKPERSOON

Vragen in verband met het curriculum kunnen gesteld worden aan de facultaire trajectbegeleiders.

Tabel 1.a Verplichte begincompetenties bachelor en master in de ingenieurswetenschappen: architectuur

Opleidingsonderdelen met verplichte begincompetenties	**Verplichting: met succes gevolgd hebben van dit opleidingsonderdeel/deze opleidingsonderdelen (i.e. een creditbewijs behaald hebben) of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven**
Architectuurontwerp 2 (E081211)	Architectuurontwerp 1 (E081112)
Architectuurontwerp 3 (E081311)	Architectuurontwerp 2 (E081211)
Masteratelier 1: tektoniek en bouwsystemen (E081910) Masteratelier 1: een gelaagde moderniteit (E081920) Masteratelier 1: interieurs en steden (E081930) Masteratelier 1: architectuur, stad en transitie (E081940) Masterstudio A (E081760) Masterstudio B (E081770) Masterstudio C (E081780) Masterstudio D (E081790) Masterstudio E (E081795)	Architectuurontwerp 3 (E081311)
Masteratelier 2: taking stock (E081950) Atelier ruimtelijke analyse en stadsontwerp (E085095) Atelier architectuurontwerp en bouwdetail (E081603)	Architectuurontwerp 3 (E081311)

Tabel 1.b Verplichte begincompetenties bachelors en masters in de ingenieurswetenschappen

Opleidingsonderdelen met verplichte begincompetenties	**Verplichting: met succes gevolgd hebben van dit opleidingsonderdeel/deze opleidingsonderdelen (i.e. een creditbewijs behaald hebben) of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven**
Wiskundige analyse III (E001321)	Basiswiskunde (E001142)
Systemen en signalen (E005020)	Basiswiskunde (E001142)
Modelleren en regelen van dynamische systemen (E007120)	Basiswiskunde (E001142)
Polymeren (E068660) (*)	Organische scheikunde (E070310)

(*) Dit is een **vereiste volgtijdelijkheid** zoals goedgekeurd door de Commissie Programmawijzigingen. Deze vereiste volgtijdelijkheid is bindend, ook al kan de student geen 60 studiepunten opnemen in zijn/haar curriculum.

Tabel 2. Verplichte begincompetenties bachelors en masters industriële wetenschappen Gent

Opleidingsonderdelen met verplichte begincompetenties	**Verplichting: met succes gevolgd hebben van dit opleidingsonderdeel/deze opleidingsonderdelen (i.e. een creditbewijs behaald hebben) of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven**
Beveiliging van netwerken en computers (E765003)	Computernetwerken (E761050)
Toegepaste instrumentele analyse (E725021)	Instrumentele analyse (E721042) Spectroscopie (E721041)
Masterproef (E705002)	Vakoverschrijdend project (E761043) of Bachelorproef (E711043/E741053/E731035/E721038)

Tabel 3. Verplichte begincompetenties bachelors en masters industriële wetenschappen Kortrijk

Opleidingsonderdelen met verplichte begincompetenties	**Verplichting: met succes gevolgd hebben van dit opleidingsonderdeel/deze opleidingsonderdelen (i.e. een creditbewijs behaald hebben) of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven**
Masterproef (E640100)	Bachelorproef (E630710)