

MASTERPROEF 2025-2026

Industriël Ingenieur Informatica

INFORMATIE

**Industriële ingenieur
Informatica**

- Eigen website: masterproef.tiwi.ugent.be
- FEA website: ingenieurswetenschappen/industriële wetenschappen
<http://www.ugent.be/ea/nl/faculteit/diensten/studentenadministratie/masterproef>

NIEUW in AJ 2024_2025

! De faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur heeft de beoordeling van de masterproef gewijzigd: er zijn nieuwe beoordelingsformulieren, -rubrics en ook de masterproefverdediging kreeg enkele aanpassingen. Deze vernieuwde evaluatie treedt in werking vanaf de start van het academiejaar 2024 - 2025. Alle masterproeven die vanaf dat moment worden ingediend zullen via de evaluatieformulieren die onderaan deze pagina te vinden zijn, worden beoordeeld.

[Bekijk de korte presentatie over de aanpassingen](#)

2024-2025 !!

**Grondig
aangepast**

Modaliteiten

- [Masterproefmodaliteiten - faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur AJ 2024-2025 - alle opleidingen](#)
- [aanvulling bij de modaliteiten, overzicht van de opleidingsspecifieke indientdata voor de masterproef](#)

MASTERPROEF

- Erasmus zie <https://masterproef.tiwi.ugent.be/Erasmus/>
 - begeleiding,... in buitenland;
 - aanduiden in Plato,
 - Titelblad Plato: promotor/begeleiders doorgeven
 - enkel scriptie uploaden en titel invullen in Plato.
 - de rest van dit document is niet voor jou

- Indien dit niet doorgaat:
 - Zoek een alternatief

VOORWAARDEN OM OFFICIEEL TE STARTEN:

- geslaagd voor VOP
- **alle vakken** van masterjaar volgen

Beperkt door Curriculumregels Faculteit FEA

o.a. maximale omvang van GIT:

- maximaal 60 studieptn als $S < 30$
- maximaal $S + 30$ studieptn als $S \geq 30$

S: studiec capaciteit = aantal studiepunten waarvoor je geslaagd was in het voorbije academiejaar

VOORWAARDEN OM OFFICIEEL TE STARTEN

!! je voldoet aan alle voorwaarden

!! je neemt veel studiepunten op

- curriculum wordt niet altijd goedgekeurd;
- de masterproef voorlopig opschorten in afwachting van je resultaten in het eerste semester;
- in februari wordt beslist of je de masterproef aan je curriculum kan toevoegen.

WAT INDIEN TEVEEL STUDIEPUNTEN ?

Je kan in tweede semester officieus aan de MP beginnen met de bedoeling om in februari 2027 in te dienen.

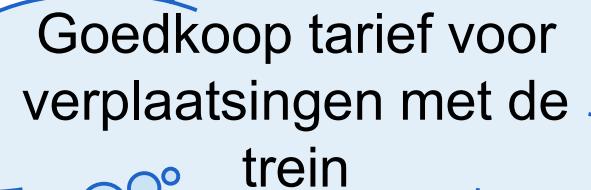
Voorwaarden:

- (alle) vakken opnemen van het masterjaar, behalve de masterproef;
- vooraf overleggen met externe promotor of het onderwerp kan behouden worden. Eventueel een ander onderwerp kiezen;
- in de eerste examenperiode **goede resultaten voorleggen.**

MASTERPROEF KIEZEN

Twee mogelijkheden:

- Masterproef in onderzoeksgroep UGent (kan in samenwerking zijn met een bedrijf).
- Masterproef in een extern bedrijf:



Goedkoop tarief voor
verplaatsingen met de
trein

Je moet zelf een bedrijf contacteren en een voorstel indienen.

MASTERPROEF IN ONDERZOEKSGROEP I GENT

- Vakgroepen EA05 (Informatietechnologie), EA06 (Elektronica en Informatiesystemen) en EA07 (Telecommunicatie en Informatie Verwerking) organiseren masterproefbeurs op donderdag 27 februari 2025 van 13u tot 17u.
 - Inschrijven is gewenst, maar je kan ook aansluiten zonder inschrijving.
 - Voor meerdere opleidingen!
- Andere vakgroepen geven de onderwerpen door in Plato (vanaf 1 april)

MASTERPROEF IN BEDRIJF

Overzicht van bedrijven en mogelijke onderwerpen (welk domein, welke technologieën) op https://masterproef.tiwi.ugent.be/KiesJaar/onderwerp/databank_bedrijven/.

- Het onderwerp moet nog concreet gemaakt worden.
- Gebruik het sjabloon, en dien het voorstel in.
- Na goedkeuring door de opleidingscommissie is het voorstel beschikbaar in Plato.
- Wordt voor jou gereserveerd.

Je kan NU al contact opnemen indien je hiervoor interesse hebt!

MASTERPROEF IN BEDRIJF

Bedrijf heeft informatie doorgegeven:

mailadres

LeapStation - Gent (Ledeberg) - contacteer: Steven Van den Berghe

Korte beschrijving

LeapStation heeft een platform voor multidisciplinaire zorgopvolging (klinisch en psycho-sociaal). Daarbij wordt heel wat data gegenereerd. Een van de elementen die we willen onderzoeken is de automatische detectie van "treatment detachment": patiënten/clienten die dreigen tussen de mazen van het net te vallen. Hiervoor willen we allerlei data uit ons platform (bvb. activiteit op het platform, verslagen, ...) gebruiken voor detectie van het "ontbreken" van (inter)activiteit.

Domein: Machine learning, Applicatieontwerp, Databanken

Technologiën: .NET, Webapps, azure machine learning

Welke domeinen,
welke technologiën

Opmerkingen: Bij voorkeur gecombineerd met een stage.

- Het onderwerp moet nog concreet gemaakt worden.
- Je kan NU al contact opnemen indien je hiervoor interesse hebt!

MASTERPROEF KIEZEN

In Plato (vanaf 1 april zichtbaar)

- Masterproef in onderzoeksgroep Ugent:
 - promotoren/begeleiders reeds aangeduid
 - Zoeken op onderwerp is beschikbaar
 - Voor meerdere opleidingen: bespreek de inhoud grondig
- Masterproef in een extern bedrijf:
 - Enkel indien je zelf een voorstel hebt doorgestuurd.
 - Kies zelf een Ugent-promotor

VERWACHTINGEN VOOR INHOUD MASTERPROEF

- Bedrijf: technologieverkenning
 - vernieuwend aspect
 - diepgaande analyse
- Ugent: literatuurstudie
- tastbaar eindresultaat, op grondige wijze geëvalueerd
- implementatie
 - grondig getest
 - analyse en ontwerp
 - niet enkel uitvoerend werk
- rapportering

TIJDSLIJN : MASTERPROEF VOLLEDIG

JAAR

februari–maart: masterproefbeurs / contact opnemen met bedrijf voor nieuw voorstel.

1 april: Onderwerpen zichtbaar in Plato – contact opnemen met Ugent–promotoren

1–15 mei: 1 tot 3 keuzes aanduiden in Plato (na positief gesprek).

Vanaf 15 mei: onderwerpen worden toegekend.

(tot 15–30 sept: uitstel voor kiezen onderwerp)

half oktober: werkplan indienen

TIJDSLIJN INDIENEN JANUARI 2025

Nu: contact opnemen met bedrijf/Ugent voor het onderwerp

1 april: Onderwerpen zichtbaar in Plato – contact opnemen met bedrijven en Ugent-promotoren

1–15 mei: 1 tot 3 keuzes aanduiden in Plato (na positief gesprek).

Vragen om onderwerp
vervroegd toe te kennen!

15 juni: werkplan indienen (geen strikte deadline)

30 september: strikte deadline werkplan indienen

VERPLICHTE TAKEN MASTERPROEF

- Werkplan indienen (half oktober)
- Tussentijdse presentatie: inhaalweek (eind december)
- Bedrijfsbezoek eind februari
- Logboek/e-mail rapporteering
- 25 bladzijden scriptie indienen/nalezen (31 maart)
- 95% scriptie indienen/nalezen (eind mei)
- Definitief indienen in Plato:
 - 14 dagen extra voor alle studenten (begin juni)
- Masterproefexamen: eind juni

Stopzetten
studies/masterproef?

Masterproef Informatica '25 - '26

WERKPLAN

Zie werkplan

- Het masterproefvoorstel vertalen in opdracht
- Houd rekening met 18 SP: minder tijd voor exploratieve fase
- concrete doelstellingen, aanpak en evaluatiecriteria moeten snel duidelijk zijn,
 - masterproefonderwerp beter leren kennen door interactie met promotoren/begeleiders,
 - Literatuurstudie
- een leidraad doorheen de masterproef.
- Verduidelijk onderzoeksgehalte vs implementatieverwachtingen

SCRIPTIE SCHRIJVEN

Richtlijn voor het aantal pagina's (zonder bijlagen/abstract): 50 - 70 p.

Gebruik de [Latex-template en Overleaf](https://masterproef.tiwi.ugent.be/scriptie/Template/)

(<https://masterproef.tiwi.ugent.be/scriptie/Template/>)

[Richtlijnen AI](https://masterproef.tiwi.ugent.be/scriptie/Gebruik_AI/)

(https://masterproef.tiwi.ugent.be/scriptie/Gebruik_AI/)

SCRIPTIE INDIENEN :

- Donderdag vóór de start van de examenperiode - onze opleiding verlaat de indiendatum met 14 dagen.
- Er moet wel een 95% versie ingediend zijn vooraf:
Scriptie 95% : donderdag vóór de start van de examenperiode
- Scriptie definitief indienen in Plato: Veertien dagen later

Zie masterproef.tiwi.be

MASTERPROEFEXAMEN :

3 momenten:

- Eind januari 2026 (speciale zittijd)
- juni/juli 2026 (1^e zittijd)
- Begin september 2026 (2^e zittijd)



Zie deadlines

Deadlines: twee weken extra voor alle studenten t.o.v. ingenieurswetenschappen

MASTERPROEFEXAMEN



Nieuw!

- Het masterproefexamen duurt in de regel 45 minuten.
- De beoordelingscommissie is voltallig aanwezig.
- De student stelt zijn project voor met een presentatie van 15 minuten.
- Daarna is er mondelinge vraagstelling van 30 minuten.
- Het masterproefexamen verloopt in de taal waarin de masterproef is geschreven.
- Dit masterproefexamen is openbaar (voor iedereen toegankelijk).

MASTERPROEFEXAMEN

- beoordelingscommissie: minstens één **externe** persoon die niet betrokken is bij de masterproef
- het eindresultaat van de masterproef wordt vergeleken met de vooropgestelde doelen.
- rubricering wordt gebruikt bij eindevaluatie
- de beoordelingscommissie geeft in overleg de eindpunten.

EINDEVALUATIE

Grondig gewijzigd

Beoordeling van	
Process	30%
Product	30%
Masterproefexamen	40%

Beoordeling 'proces' door begeleidingscommissie
Beoordeling 'examen' door beoordelingscommissie
Beoordeling 'product' door beide commissies

EINDEVALUATIE

Competenties worden gescoord

		PROCES	PRODUCT	EXAMEN
	Relatief gewicht	30	30	40
1 Zelfstandig relevante en actuele informatie opzoeken en kritisch verwerken				
Opzoekwerk				
Verwerking & kritische analyse				
2 Een onderzoeksvraag formuleren, vertrekkend van een complexe wetenschappelijke probleemstelling binnen de eigen ingenieursdiscipline				
Inzicht in probleemstelling				
Verwoording onderzoeksvraag				

Rubricering met meer details

Uitstekend (18-20)
Zeer goed (16-17)
Goed (14-15)
Voldoende (10-13)
Onvoldoende (8-9)
Zwak (0-7)

EVALUATIEFORMULIEREN/RUBRICERING

Ingenieurswetenschappen

→ [Evaluatieformulier masterproef ingenieurswetenschappen](#)

→ [Evaluation form master dissertation in Engineering](#)

Rubric voor beoordeling masterproef ingenieurswetenschappen ([Nederlandstalige versie](#) / [English version](#))



Zie [FEA website - Masterproef](#)

Industriële wetenschappen

→ [Evaluatieformulier masterproef industriële wetenschappen](#)

→ [Evaluation form master dissertation in Engineering Technology](#)

Rubric voor beoordeling masterproef industriële wetenschappen ([Nederlandstalige versie](#) / [English version](#))

MASTERPROEF

Mailing :ugent.be

- gelieve te antwoorden !!
- indien er iets wijzigt
 - laat dit weten (promotor/coördinator)
 - aanpassen in Plato (door promotor)

Bedrijfsbezoek :

- verplicht

Scriptie in Engels:

- Neen, tenzij het bedrijf/promotor dit echt zeer belangrijk vindt (begeleider spreekt geen Nederlands)



Stopzetten
studies/masterproef?

MASTERPROEF - BEGELEIDING

- Coördinator (administratief):
Marleen Denert (B2.028 of Teams)
masterproef.tiwi@ugent.be
- Begeleidingscommissie:
 - promotors: bedrijf / UGent
 - begeleiders: bedrijf / UGent

- Mevr. Pollefliet : scriptie tekst

Zijn er nog vragen ?

Contacteer via mail of Teams