

Masterstage bouwkunde (E715037)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0

Studietijd 180 u

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

A (semester 1)	Nederlands	Gent
B (semester 2)	Nederlands	Gent

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Witters, Hilde	TW14	Verantwoordelijk lesgever
----------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

	stptn	aanbodssessie
Master of Science in de industriële wetenschappen: bouwkunde	6	A, B

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Stage

Situering

Met de stage komen de studenten gedurende vier weken in contact met het werkveld en worden ze met de realiteit geconfronteerd. Het is een kennismaking met het werkveld. De studenten komen in aanraking met de grotere projecten. Een buitenlandse stage en de aanwezigheid van de onderzoekscomponent zijn een meerwaarde.

Inhoud

- 1 De student kan kiezen tussen een onbezoldigde of bezoldigde stage in binnen- of buitenland. De procedure voor de stage is te vinden op de website van de UGent - FEA en wordt door de stagecoördinator bij het begin van het eerste semester toegelicht. Deze verplichte stage kan worden gelopen in een bedrijf of instelling dat actief is in het domein van bouwkunde (aannemer, architect, studiebureau, landmeter, technische dienst steden - gemeenten -provincie - Vlaamse Gemeenschap - federale overheid). Deze stage is een kennismaking met het werkveld waar de studenten beroepservaring opdoen in het kader van hun opleiding. De studenten komen in aanraking met het werkveld en krijgen opdrachten uit te voeren waarmee ze in een latere beroepsfunctie kunnen te maken krijgen. De studenten werken in het stagebedrijf zoals de andere werknemers van dat bedrijf. Bij deze gelegenheid krijgen zij natuurlijk ook de mogelijkheid om te observeren hoe bepaalde zaken geconstrueerd en uitgevoerd worden. De student heeft tijdens zijn stage aandacht voor duurzaamheid, het gebruik van ecologisch materialen, recyclage en veiligheid.
- 2 De stage duurt 4 weken (wat overeenkomt met 160 u, verlofdagen niet inbegrepen + 20 uren voor het schrijven van het stageverslag). De stageduur per dag is 8 uren. Voor sommige stages vragen bedrijven dat de student langer stage gaat lopen. De student kan hier vrijwillig mee instemmen maar kan hiervoor maximaal 6 studiepunten opnemen. Een stage van meer dan 6 studiepunten wordt niet aangeboden voor onze studierichting.
- 3 De werkuren van de stageair zijn identiek aan de werkuren van de werknemers van het stagebedrijf.
- 4 Stageperiode: zie stagereglement FEA. De stage kan ten vroegste beginnen na het einde van de examens van het tweede semester van het derde jaar en moet

beëindigd zijn voor de aanvang van het volgende academiejaar. In principe gaat de stageperiode steeds door in de zomervakantie tussen het derde en vierde jaar. De opleidingscommissie kan onder bepaalde voorwaarden toelating geven om van deze stageperiode af te wijken.

- 5 Er wordt een lijst met mogelijke stagefirma's ter beschikking gesteld.
- 6 De student solliciteert zelf naar een stageplaats
- 7 Via het platform Plato kan de stage worden opgevolgd. De student vult zijn stagegegevens in op Plato
- 8 De student maakt het stagecontract op via de webapplicatie. De risicoanalyse wordt door het bedrijf ingevuld. De Dienst Medisch Toezicht van het UZ Gent oordeelt of er een gezondheidstoezicht nodig is.
- 9 Tijdens de stage wordt een logboek bijgehouden met vermelding van de datum, uren, locatie en korte omschrijving van de activiteiten.
- 10 Na de beëindiging van de stage schrijft de student een stageverslag. Dit wordt opgeladen op Plato. Voor het volume en de inhoud van het stageverslag wordt verwezen naar het stagereglement Van de UGent - FEA.

Begincompetenties

De student dient te beschikken over de basiskennis uit de bachelor bouwkunde.

Eindcompetenties

- 1 Gevorderde en moeilijker taken uit het werkveld uitvoeren, opleidings- of vakgebonden concepten en technieken en assimileren.
- 2 gedurende de buitenlandse studiereis analyseren en assimileren van buitenlandse constructieconcepten en uitvoerings- en werkmethoden.
- 3 De verworven kennis kunnen toepassen in een industriële of maatschappelijke context.
- 4 Gevorderde en moeilijker concrete opdrachten planmatig uitwerken, met aandacht voor de randvoorwaarden bij de technische realisatie.
- 5 Functioneren als lid van een team.
- 6 Schriftelijk, mondeling en grafisch rapporteren over de resultaten van eigen werk.
- 7 Inzicht verwerven in de rol van de Master of Science in de industriële wetenschappen bouwkunde in de maatschappij.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Stage

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

4 weken (160 uur +20 uur verslag)

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

- Er is begeleiding voorzien door:
- de stageleider van het bedrijf of instelling.
 - de promotor of de beoordeler van UGent.

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Logboek

Het logboek wordt gecontroleerd door de beoordeler van de stage.

Verslag (werkstuk)

- UGent werkt aan duurzaamheid: Het stageverslag wordt digitaal op Plato opgeladen.
- Voor het volume van het stageverslag wordt verwezen naar het stagereglement van UGent -FEA.
- De stagebegeleider van het bedrijf maakt een evaluatie van de stage en vult het document op Plato in.
- De promotor of beoordeler van de stage evalueert het stageverslag en maakt de eindevaluatie op. De student bespreekt de stage en het stageverslag met de beoordeler.

Eerste zitting:

- Sessie A:
 - Datum waarop het stageverslag wordt opgeladen op Plato: zie stagereglement FEA.
- Sessie B:
 - Uitzonderlijk kan de stagecoördinator voor deze sessie toelating geven. Datum waarop het stageverslag wordt opgeladen op Plato: zie stagereglement FEA.
- Tweede zitting:
 - Het stageverslag kan worden bijgewerkt.
 - Wanneer het stagebedrijf de stage als onvoldoende beoordeelt dan moet de stage worden hernomen en wordt een nieuw stageverslag geschreven.
 - Wanneer men ingeschreven is voor de masterstage van het lopende academiejaar kan ook nog stage worden gelopen in de tweede zitting. Datum waarop het stageverslag wordt opgeladen op Plato: zie stagereglement FEA.

Eindscoreberekening

Eerste en tweede zitting:

100% van het puntentotaal.

Wordt berekend op basis van de beoordeling van de stagebegeleider van het bedrijf en van de promotor of beoordeler van de UGent.

Faciliteiten voor werkstudenten

Er zijn geen faciliteiten voorzien voor werkstudenten.