

Bachelorproject (C003573)

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

Studiepunten 6.0

Studietijd 165 u

Aanbodsessies in academiejaar 2025-2026

A (semester 2)

Nederlands

Gent

Lesgevers in academiejaar 2025-2026

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2025-2026

stptn

aanbodsessie

Bachelor of Science in de wiskunde

6

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Uitdieping, rapportering

Situering

Het bachelorproject betreft voornamelijk zelfstandig studiewerk, gevolgd door een schriftelijke en mondelinge rapportering. De lesgevers uit de bacheloropleiding stellen onderwerpen voor het bachelorproject voor. Het bachelorproject sluit bovendien aan bij een algemeen vak, een optievak, of een verbredend vak wiskunde uit de bacheloropleiding

Inhoud

De student bestudeert een onderwerp dat aansluit bij een opleidingsonderdeel. Deze studie kan verschillende vormen aannemen: een theoretische studie van een onderwerp (bijvoorbeeld op basis van een deel van een boek, of op basis van een wetenschappelijk artikel), een studie waar meer praktisch werk bij te pas komt (programmeerwerk, Sage, statistische analyse,...), ... Het bachelorproject wordt afgesloten met een korte mondelinge presentatie. Voor meer informatie over de keuze van het onderwerp en de vormelijke inhoud, zie <http://www.wiskunde.ugent.be/praktische-organisatie/bachelorproject-masterproef.php>

Begincompetenties

120 studiepunten credits van de Bacheloropleiding Wiskunde.

Eindcompetenties

- 1 Een onderwerp kunnen bestuderen, in context plaatsen, een probleem kunnen oplossen dat de moeilijkheidsgraad van een gewone oefening overstijgt, eventueel vakoverschrijdend; argumenten van beperkte moeilijkheidsgraad zelf kunnen vinden.
- 2 Beperkte literatuurstudie met internationale bronnen kritisch kunnen uitvoeren.
- 3 Een wetenschappelijk rapport kunnen schrijven over de eigen bevindingen, eventueel vergelijken met oplossingen uit de literatuur.
- 4 Resultaten of bevindingen mondeling kunnen rapporteren.
- 5 Blijk geven van zelfstandigheid, gedrevenheid en zin voor nauwkeurig werken.

Creditcontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Studiemateriaal

Geen

Referenties**Vakinhoudelijke studiebegeleiding****Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Mondelinge evaluatie, Participatie, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

<http://www.wiskunde.ugent.be/praktische-organisatie/bachelorproject-masterproef.php>

Eindscoreberekening

De eindscore wordt gegeven door de verantwoordelijke lesgever, eventueel na samenspraak met promotoren van andere bachelorprojecten.