

Studeerwijzer 2WH50 – Uitbreiding Bachelor Eindproject voor de bacheloropleiding Technische Wiskunde

De uitbreiding van het bachelor eindproject is een onderzoeksproject over een onderwerp uit de toegepaste wiskunde. Het is een vervolg op het bachelor eindproject (2WH40) en heeft kennismaking met wiskundig onderzoek als doel, en het onderwerp dat al bestudeerd is bij het bachelor eindproject als onderwerp. Bij de uitbreiding bachelor eindproject ligt het accent op afleiden van nieuwe resultaten en op individueel werk.

Het project wordt gestart met het opstellen van **onderzoeksvragen** en het maken van een **onderzoeksplanning**, en wordt afgesloten met het maken van een **verslag**, inclusief een **samenvatting voor leken**, en het geven van **een presentatie**.

Omvang; 5 erts d.w.z. 140 studielasturen.

Ingangseis: Een bachelor eindproject over hetzelfde onderwerp moet zijn aangevangen.

Keuze project: Het betreft een uitbreiding van het bachelor eindproject. De onderzoeksvragen komen voort uit de literatuurstudie die is gedaan bij het bachelor eindproject. Het onderwerp is dus gerelateerd aan het onderwerp van het bachelor eindproject, en de begeleider is dezelfde of staat in contact met de begeleider van het bachelor eindproject. Ook de tweede beoordelaar is in principe dezelfde als die van het bachelor eindproject.

Aanvang: Bij aanvang van de uitbreiding van het bachelorproject wordt de bachelorcoördinator op de hoogte gesteld van aanvangsdatum, werktitel van het project, de naam en het identiteitsnummer van de student, en de naam van de begeleider. Het project wordt gestart met het opstellen van **onderzoeksvragen** en het maken van een vrij uitgebreide **onderzoeksplanning**.

Beoordeling: Het verslag en de presentatie worden naast de begeleider beoordeeld door een tweede beoordelaar. De begeleider bepaalt het cijfer, na overleg met de tweede beoordelaar. Bij de beoordeling wordt rekening gehouden met de volgende vier aspecten: opstellen onderzoeksvraag en planning, verslag en samenvatting voor leken, presentatie, uitvoering van het project. Voor elk van deze vier aspecten wordt een cijfer gegeven. Het eindcijfer voor het vak 2WH50 is het gemiddelde van deze vier deelcijfers. De eindbeoordeling moet worden vastgelegd op een voorgeschreven **beoordelingsformulier**, dat u dat u kunt vinden onder 2WH50 op Canvas. De begeleider en de tweede beoordelaar vullen op het beoordelingsformulier de deelcijfers in, geven feedback op de verschillende aspecten waarmee rekening is gehouden bij de beoordeling, en ondertekenen het beoordelingsformulier. Op het beoordelingsformulier wordt bovendien het berekende eindcijfer (schaal 0 t/m 10, geheel getal) voor 2WH50 vermeld.

Verwerking uitslag: Ter verwerking van de uitslag wordt het volledig ingevulde **beoordelingsformulier** ingeleverd bij het onderwijsbureau MF 5.103. Een PDF met de definitieve versie van het verslag moet worden toegestuurd aan het onderwijsbureau. De verslagen zullen via de bibliotheek toegankelijk zijn. De uitslag kan pas worden verwerkt als alles is ingeleverd en de PDF's zijn ontvangen.

Vooraf indien de afronding van de uitbreiding bachelorproject in de zomermaanden plaats vindt dient men tijdig contact op te nemen met alle betrokken om afspraken te maken in verband met afwezigheid wegens vakantie. De student dient er zelf zorg voor te dragen dat alles wat nodig is voor de verwerking van de uitslag tijdig bij het onderwijsbureau wordt ingeleverd. Tijdig betekent dat de uitslag vijf werkdagen voor de datum van het examen formeel moet zijn geregistreerd.

J.C.M Keijsper, bachelorcoördinator , [e-mail](#)
Januari 2015