

Vak: Testen

credits: 5

Vakcode ITVB21TSTL
Naam Testen
Studiejaar 2025-2026
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator O.J. Nieuwenhuis

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Toetsen Testen - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- De student ontwerpt testcases voor user stories met behulp van verschillende technieken.
- De student stelt een teststrategie en -traject op.
- De student voert het zelfontworpen testplan uit.
- De student rapporteert aan de stakeholders.
- De student geeft advies aan de stakeholders.

Inhoud

De student leert een gestructureerde aanpak toe te passen voor het valideren van softwareproducten. In deze aanpak worden de basisprincipes van testen behandeld en worden kwaliteitscriteria samen met acceptatiecriteria beschreven. De uit te voeren tests worden uitgevoerd aan de hand van testscripts, waarin de technische vertaling wordt gemaakt van het beschreven testscenario naar de gebruikte techniek. De student leert op een doelgerichte wijze specifiek te rapporteren over de resultaten van de uitgevoerde tests, om een indruk te geven van de kwaliteit van de software. Op deze manier ondersteunt de software op aantoonbare wijze een aantal use cases en voldoet deze aantoonbaar aan een aantal business rules.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT