Vak: Design Thinking — credits: 5

Vakcode	ITVB26DTH
Naam	Design Thinking
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	C.F.S. Bot
Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	Opdrachten Design Thinking - Overige toetsing Workshop Solliciteren - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- Solliciteren. De student schrijft een professioneel cv en een begeleidende e-mail, voert een sollicitatiegesprek, bouwt een netwerk op en reflecteert op het eigen sollicitatieproces.
- Rapporteren. De student structureert informatie logisch, schrijft een lezergericht en helder verslag in correct Nederlands en past professionele schrijfstandaarden toe.
- Design Thinking. De student analyseert een complex probleem, bepaalt welke informatie nodig is om te komen tot een oplossingsrichting, stelt ontwerpvoorwaarden op en selecteert onderzoeksmethoden die passen bij de context, het realisatiedoel en de centrale vraag.
- Testen. Op basis van de ontwerpvoorwaarden en gesprekken met stakeholders formuleert de student acceptatiecriteria en ontwikkelt een teststrategie en testplan.

Inhoud

In het vak Design Thinking draag je oplossingsrichtingen en testscenario’s aan voor complexe problemen met de nadruk op het doorlopen van de design thinkingfasen Begrijpen tot en met Ideation, Reflectie & Test. Je leert op deze manier problemen te analyseren, gebruikersbehoeften doorgronden en creatieve ideeën voor oplossingsrichtingen te onderzoeken en evalueren. Ook leer je over de resultaten professioneel te rapporteren en vooruitlopend op het vinden van een passend bedrijf voor verdere opdrachten en praktijkgerichte ontwikkeling, vaardigheden, zoals het schrijven van een CV en begeleidende mails, het voeren van gesprekken en het opbouwen van een netwerk.

Tijdens het vak word je ondersteund met workshops door docenten met verschillende specialismen waaronder design thinking, onderzoek, testen en professionele vaardigheden.

Opgenomen in opleiding(en)

ICT, Major BITM

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.