Vak: Ontwerp van Digitale Technologie voor gedragsverandering 1 — credits: 10

Vakcode	DTVM23OG1
Naam	Ontwerp van Digitale Technologie voor gedragsverandering 1
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	10
Taal	Nederlands
Coördinator	E.P. Braad
Werkvormen	Intervisie Projectonderwijs Werkcollege
Toetsen	Ontwerp van digitale technologie voor gedragsverandering 1 - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student wordt beoordeeld op leeruitkomsten passend bij de MDT competenties. Deze leeruitkomsten worden beoordeeld met behulp van beoordelingscriteria die in de masterrubric staan.
De leeruitkomsten die worden beoordeeld in deze module zijn:

1. Digitale Technologie
- De student ontwerpt op creatieve wijze digitale technologische concepten die als doel hebben om duurzame gedragsverandering te realiseren bij de gebruiker.
- De student identificeert en benoemt verschillende manieren waarop digitale technologie een impact kan hebben op gebruiker, organisatie en samenleving.

2. Ontwerpgericht onderzoek
- De student initieert en volgt het ontwerpproces van digitale technologie.
- De student voert ontwerpgericht onderzoek uit en past daarbij geschikte onderzoeksmethodes toe.
- De student vertaalt kennis en inzicht vanuit eigen onderzoek naar toepassing in de eigen praktijk van het ontwerpproces.

5. Verantwoordelijkheid
- De student kan aangeven hoe kritische reflectie heeft geleid tot nieuwe inzichten over zichzelf of het beroep.

Inhoud

In deze module leert de student om de mens-machine interactie van digitale technologie te ontwerpen en ontwikkelen met als doel om een gewenste gedragsverandering bij de doelgroep te realiseren. Er wordt ontworpen en ontwikkeld op basis van ontwerpgericht onderzoek. De student leert allereerst om het ontwerp- en ontwikkelproces met behulp van de ontwerpcyclus goed onderbouwd en met passende methodes te organiseren en uit te voeren. Daarnaast maakt de student zich kennis eigen van gedragsverandering (theorie, modellen, technieken en toepassing) en mens-machine interactie (theorie, processen, mechanismes en toepassing) en past deze toe in het ontwerp.

De student volgt de workshops aangevuld met online materiaal en werkt individueel aan opdrachten om de benodigde competenties te verwerven en te demonstreren. De student toont de eigen ontwikkeling aan door middel van een portfolio en een bijbehorend criteriumgericht interview.

Opgenomen in opleiding(en)

Digitale Technologie

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

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.