

Vak: Onderzoekende Vaardigheden

credits: 5

Vakcode	CMVP24OVA
Naam	Onderzoekende Vaardigheden
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	R.J.C. Vos

Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	Onderzoekende Vaardigheden - Overige toetsing

Leeruitkomsten

A) Je verkent gericht en analyseert gebruikersbehoeften, context en technologische mogelijkheden als basis voor het ontwerpproces.

E) Je demonstreert beheersing van (onderzoek)methoden ten aanzien van gebruik(er)sonderzoek.

E) Je zorgt voor transparantie en navolgbaarheid van onderzoeksuitvoering en -resultaten.

E) Je beoordeelt betrouwbaarheid, validiteit en bruikbaarheid.

E) Je hebt oog voor de ethische aspecten van onderzoek in ontwerp.

Inhoud

In het ontwerpproces is er voortdurend afwisseling tussen ontwerpen en onderzoeken, waarbij onderzoek ingezet wordt om het ontwerp effectief aan te passen aan gebruikersbehoeften en -wensen, en om het ontwerp te verbeteren. Gebruikers en andere belanghebbenden worden dan ook voortdurend betrokken bij onderzoeks- en ontwerpactiviteiten. Het is daarom belangrijk dat je als ontwerper onderzoekend vermogen ontwikkelt. Onderzoekend vermogen bestaat uit:

- kennis en vaardigheden om onderzoek uit te voeren (zoals methoden kiezen, data verzamelen, analyseren);
- het kunnen toepassen van bestaande kennis uit onderzoek van anderen (zoals literatuuronderzoek);
- een onderzoekende houding hebben (denk aan eigenschappen als nieuwsgierig zijn naar het 'waarom', kritisch kunnen kijken naar aannames, reflectief op eigen aanpak).

In dit vak ga je werken aan jouw onderzoekend vermogen. Al doende leer je hoe je met een passende en gedegen onderzoeks aanpak tot betere en meer gefundeerde ontwerpbeslissingen komt.

Daarnaast speelt ethiek een rol in het ontwerpproces, zowel bij ontwerpactiviteiten als bij onderzoeksactiviteiten. Daarom zal er ook aandacht zijn voor:

- Ethiek in onderzoek (zoals bescherming deelnemers, representatief vs manipulatief, culturele diversiteit/verschillen);
- Ethiek in ontwerp (zoals privacy, inclusiviteit/toegankelijkheid, impact op samenleving).

Opdracht

Elke week staat in de les een 'onderzoekende vaardigheid' centraal waarbij je op basis van een briefing een uitwerking maakt. De ene keer is dat in het kader van vooronderzoek, een andere keer is dat in het kader van verdiepend onderzoek. Het geheel van uitwerkingen en reflectie vormt samen het assessment-portfolio.

Opgenomen in opleiding(en)

Communication & Multimedia Design

School(s)

Kunst, Ontwerp & Ruimte