



MAKERSKILLS VOOR ERGOTHERAPEUTEN EN ZORGPROFESSIONALS

POSTGRADUAAT

howest / ACADEMY

BLIJF OP KOP !

Ergotherapeuten adviseren en bieden *assistive technology* (AT) aan zodat hun individuele cliënten met specifieke noden activiteiten kunnen uitvoeren. Alleen, in de praktijk blijken deze zogenoemde hulpmiddelen op maat toch vaak gemaakt in massaproductie.

Dit unieke postgraduaat biedt een antwoord op deze tegenstrijdigheid. Via **Do-It-Yourself (DIY)** technieken leer je **zelf aangepaste hulpmiddelen maken** en **bestaande hulpmiddelen aanpassen**.

VOOR WIE?

Je bent in het bezit van een bachelordiploma Ergotherapie of een ander zorgberoep.

PRAKTISCH

- **Start:** September 2024 (bij min. 20 inschrijvingen)
- **Aantal studiepunten:** 20 SP in een academiejaar
- **Kostprijs:** €980
- **Locatie:** Campus Kortrijk Weide – The Penta (Sint-Martenslatemlaan 1B, 8500 Kortrijk) en Campus Kortrijk Weide Industrial Design Center (Marksesteenweg 58, 8500 Kortrijk)

TROEVEN

- Je groeit in een jaar uit tot een **specialist in Do-It-Yourself Assistive Technology (DIY-AT)**.
- De onderzoeksgroep Design for (every) one (D4E1) van de opleiding Ergotherapie en Industrieel Productontwerpen heeft **meer dan tien jaar ervaring** in het maken van hulpmiddelen op maat voor één gebruiker. Je leert dus van lectoren met een uitgebreide ervaring in DIY-AT.
- **Persoonlijke en praktijkgerichte aanpak.**
- Je leert al doende, aan de hand van **real life cases**.



Makeability



Maker skills diy-at

Semester 1 (5 sp) - semester 2 (6 sp)

In deze module krijg je de essentiële kennis, tools en best practices aangereikt voor **Do-It-Yourself Assistive Technology (DIY-AT)**. Op het programma:

- ✓ de **taal** van een maker
- ✓ het **co-designproces** ontwikkeld binnen D4E1
- ✓ het zoeken naar een **adequaat hulpmiddel**
- ✓ de **INNOWIZ-methodologie** ter ondersteuning van het creatieve proces
- ✓ het in beeld brengen van je cliënt, zijn hulpvraag en het maakproces
- Na deze module ben je klaar om **zelf aan de slag te gaan**. Je werkt een real life case uit door middel van *trial and error* in een living lab situatie. Je ontwikkelt een hulpmiddel voor een cliënt, al dan niet uit je eigen werkomgeving.
- Onder begeleiding doorloop je de verschillende fases om te komen tot een aangepast en kwalitatief hulpmiddel. Het eindproduct is een **kwalitatief DIY-AT**.

Semester 1 (3 sp) - semester 2 (6 sp)

In deze module maak je kennis met de **skills van een maker** en krijg je volop kansen om deze in te oefenen in het atelier.

- Je leert **toolless** aan de slag gaan en leert werken met bekende technieken, zoals **hout-** of **textielbewerking**.
 - Tegelijk word je vaardig in **cardboardtechniek** om *quick en dirty* te prototypen. Zo kan je het DIY-AT snel aanpassen aan de noden en wensen van je cliënt.
 - Ten slotte leer je verschillende **digitale productietechnieken** zoals 3D-printen, lasersnijden, ... gebruiken.
 - Je maakt ook volop kennis met de eindeloze keuze aan materialen. Je gaat aan de slag met gekende materialen zoals bijvoorbeeld textiel, Orfit, klei en hout, maar net zo goed met nieuwe materialen zoals Sugru en Worbla.
- ➔ **Na dit postgraduaat ben je klaar om DIY-AT te integreren in je ergotherapeutische praktijk!**



Heb je vragen over de opleiding, locatie of inschrijven, ... ?
Neem dan contact op met anne.dejager@howest.be



Howest Ergotherapie



Howest Ergotherapie



Howest_ergotherapie

