# Lesformulier les 6

<http://mbomediawijs.nl/de-lessen/>

Titel: les 6, digitaliseren bij mensen met een lichamelijke beperking

|  |  |
| --- | --- |
| Lesdoel: | De student weet wat digitalisering kan betekenen voor mensen met een lichamelijke beperking. Men weet welke hulpmiddelen er zijn voor deze doelgroep en hoe je daar gebruik van kunt maken |
| Korte inhoud: | Mensen met een lichamelijke beperking zijn de waarschijnlijk de eerste groep mensen waarbij allerlei digitale hulpmiddelen zijn toegepast. Doordat zij verstandelijk begrijpen hoe je deze kunt gebruiken zijn er heel veel materialen ontwikkeld om hen te helpen zo zelfstandig mogelijk te leven.  Computers en I-pads worden vaak ingezet om hen te ondersteunen, denk bijvoorbeeld aan spraakcomputers en andere communicatiemiddelen.  Bij bijvoorbeeld mensen met niet aangeboren hersenletsel (NAH) zie je dat er veel met digitale middelen gewerkt. Zelfs apparatuur die mensen helpt om hun motoriek te ondersteunen zijn digitaal ontwikkeld, tot en met een robotpak die verlamde mensen helpt lopen. |
| Organisatie: | PowerPoint maken met daarin de verschillende onderwerpen en links naar filmpjes. Opdrachten gemaakt door de studenten |
| Lesduur: | 1,5 uur |
| Competentie + niveau : | Begrip 1, niveau 4  Gebruik 2, niveau 3  Communicatie 1, niveau 3  Strategie 2, niveau 3 |
| Onderwerp: | Digitalisering en de gevolgen voor de doelgroep mensen met een lichamelijke beperking |
| Werkvorm: | Docent maakt een PowerPoint of gebruikt deze van WikiWijs om informatie te geven over digitalisering en de betekenis voor mensen met een lichamelijke beperking. Er is een opdracht waarbij de student zich inleeft in het leven van iemand met een lichamelijke beperking, waarbij er een overzicht gemaakt wordt van de mogelijkheden van digitale hulpmiddelen. |
| Uitvoering: | De docent leidt het onderwerp in met filmpjes en voorbeelden van digitale hulpmiddelen bij mensen met een lichamelijke handicap.  Opdracht: Stel, je raakt op latere leeftijd verlamd door een dwarslaesie. Maak in groepjes van drie een lijst met zoveel mogelijk digitale/elektronische hulpmiddelen die jouw leven gemakkelijker zouden maken. |
| Oriëntatie: | Fimpje en gesprek over het gebruik van digitale hulpmiddelen. |
| Terugkoppeling: | Aan het einde van de les worden de lesdoelen besproken, in hoeverre zijn die volgens de studenten bereikt? |
| Leeropbrengst: | Zie doel |
| Producten: | Overzicht van elektronische en digitale hulpmiddelen , gemaakt in groepjes. |
| Te gebruiken links | <https://project-icarus.nl/>  <http://www.ikkies.nl/>  Ict toepassingen voor mensen met een beperking <http://www.ictwijs.eu/> |
| Te gebruiken film | Supermario in a wheelchair, [www.mbilitiy.nl](http://www.mbilitiy.nl)  Ongehinderd Den Haag <https://www.youtube.com/watch?v=XytcV273aVs> |