

Over Design Drawing

Vanwege het creatieve en veelal 3-dimensionale karakter van het vakgebied industrieel ontwerpen, vindt communicatie vaak op een visuele manier plaats. **Een goede tekenvaardigheid stelt de ontwerper in staat om ideeën of oplossingen te visualiseren die nog niet bestaan.**

Tekenen traint observatie en beoordeling van het geobserveerde. Het bevordert de verbeeldingskracht van de studenten, helpt hen om beslissingen te nemen en ontwikkelt de motoriek. Door te tekenen leren studenten hun eigen werk kritisch te bekijken. Als integraal onderdeel van de studie Industrieel Ontwerpen vormt het tekenen de visuele taal waarmee men ontwerpt.

Binnen IO is handtekenen gericht op duidelijkheid en efficiëntie. Er wordt gewerkt volgens 3d perspectief principes, waarbinnen 'transparantie' en het visueel 'construeren' van het te tekenen object centraal staan. Lijnvoering en het visualiseren van volumes, materialen, details en context zijn onderdeel van de deze methode.

PO1: Design Drawing

Deel van bachelor introductie

IO1011

Tekenen wordt ook aangeboden in de volgende bachelorvakken:

IO 1051- PO2 Concept Design

IO 2011- PO3 Fuzzy Front End

IO 2051- PO4 Materialiseren en Uitwerken

IO 3900 - Bachelor Final Project

IO-Mi-165-12 - Automotive Design

IO3030 - Design Visualization



Delft University of Technology
Faculty of Industrial Design Engineering
Delft design drawing staff
www.delftdesigndrawing.com
sketching-IO@tudelft.nl

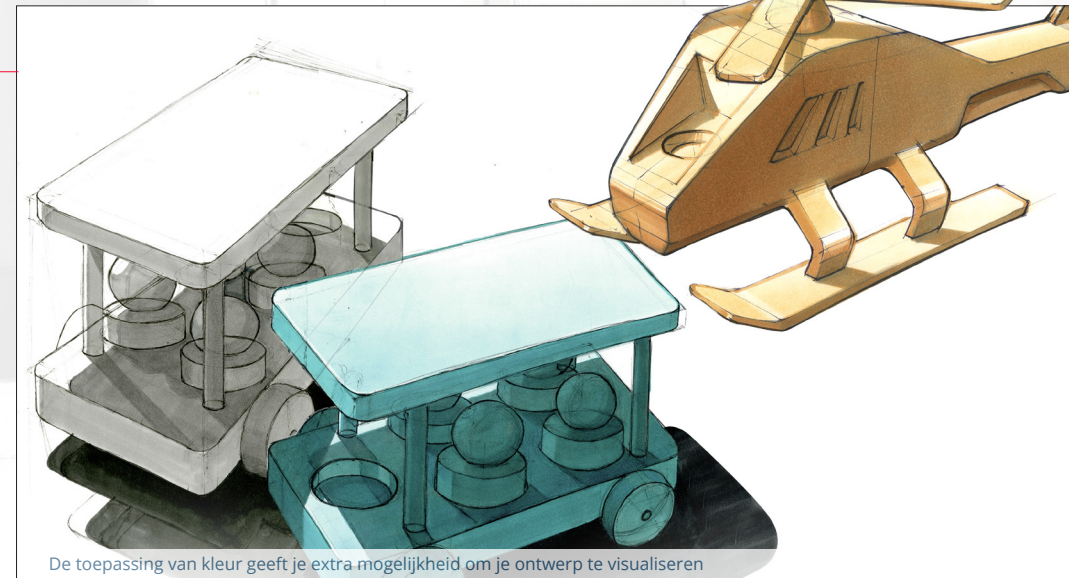
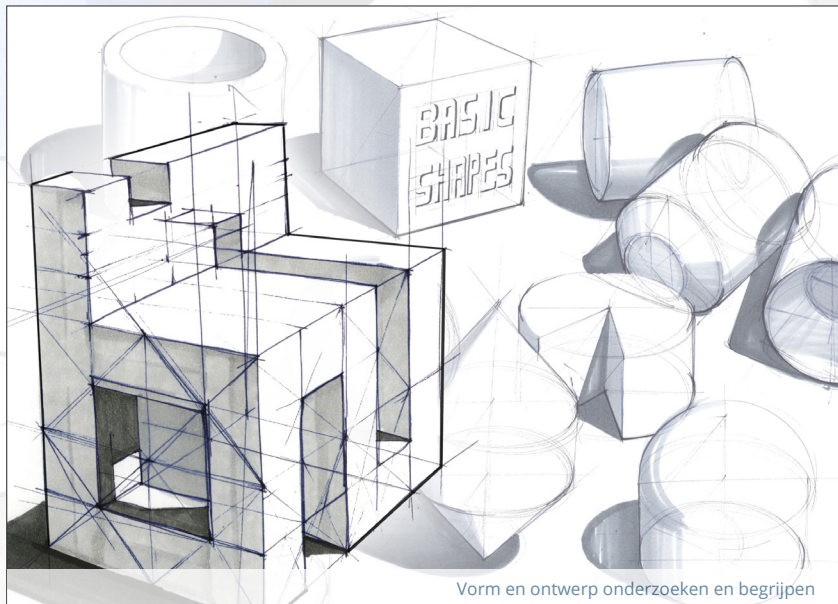
DELFT DESIGN DRAWING

Tekenonderwijs IO/IDE

PO1: Design Drawing

IO1011

Totale duur: 8 weken
4 contacturen/week



Vakinhoud

In PO1 Design Drawing leren studenten de basisprincipes van het producttekenen volgens de Delftse methode, waaronder ook de omgang met lichtrichting, kijkhoek en tactiek. In deze cursus worden o.a. behandeld: basisvormen van kubus tot kegel, samengestelde vormen, toonwaarden, simpele objecten op wielen, schaduwwerking en kleur. De oefeningen bereiden de student voor op het tekenen en ontwerpen van hun eigen concepten en producten. De IO en IDE 'design drawing' cursussen die hier in de overige studiejaren op volgen bouwen allen voort op het behandelde in PO1 Design Drawing.

