

# Informatie voor 1e jaars BSc studenten m.b.t. studiematerialen

Faculteit IO, juli 2023

## Inleiding

Voor elk vak zijn studiematerialen nodig. Dit kan bestaan uit leesmateriaal zoals studieboeken en readers/dictaten, maar het kunnen ook teken- en/of modelbouwmaterialen zijn. In het eerste studiejaar zul je ongeveer € 500,-- uitgeven aan studiematerialen.

Om een goede start te kunnen maken met de BSc Industrieel Ontwerpen vind je hieronder een overzicht van de studiematerialen die je nodig hebt in het 1<sup>e</sup> kwartaal. Er wordt verwacht dat je deze studiematerialen bij de start van het onderwijs in je bezit hebt. Omdat de voorraad van sommige artikelen beperkt is, raden wij aan tijdig te beginnen met het aanschaffen van de materialen.

Trouwens, je hoeft niet alle studiematerialen op de eerste dag al mee te nemen! De docenten van de vakken geven nadere informatie over het gebruik van de materialen.

In het laatste deel van deze informatie staat informatie opgenomen over hoe het werkt met de studiematerialen vanaf kwartaal 2.

## Benodigde studieboeken in kwartaal 1

Voor twee vakken wordt verwacht dat je beschikt over studieboeken:

### **IOB1-1-22 Design Project 1: Diving into Design**

Van Boeijen, A., Daalhuizen, J., & Zijlstra, J. (2020). Delft Design Guide: Perspectives, models, approaches, methods. (2nd ed.) BIS Publishers.

### **IOB1-2 Understanding Product Engineering**

- Dictaat "Understanding Product Engineering"
- *Alleen als het eindexamencijfer voor Wiskunde B lager is dan 7,5*: Jan van de Craats & Rob Bosch, "Basisboek Wiskunde (2ed)", Pearson, 2018

De overige literatuur voor dit vak wordt in de eerste week van het onderwijs nader toegelicht.

Boeken kun je bestellen via bijvoorbeeld [Bol.com](https://www.bol.com) of [Sciencedirect](https://www.sciencedirect.com).

Dictaten kun je bestellen via de webshop van WebEdu. Lees [hier](#) hoe dit werkt.

## Benodigde teken- en modelbouwmaterialen jaar 1

Voor zowel de Design projectvakken, voor de visualisatie-oefeningen en voor practica dien je bij de start van de opleiding te beschikken over een basisset teken- en modelbouwmaterialen. Het basisset dient te bestaan uit:

- Zwarte Pentel ultra fine advance fineliner SD570 of een zwarte Stabilo point 88 fineliner 0,4 mm
- Zwarte stabilo OHPen universal permanent M ('multimarker')
- Zwart potlood Prismalo 999 009

- Wit potlood Prismalo 999 001
- Blauw potlood Prismalo 999 159 of 999 140
- Copic marker N3
- Copic marker N5
- Copic marker N8
- Copic inkt N3
- Copic inkt N5
- Puntenslijper
- Markerpapier A3, blok van 100 vel
- Elastomap A3
- Set whiteboardmarkers (zwart, blauw, rood, groen)
- Professionele schuifmaat (analoog, niet digitaal)
- Digitale precisiekeukenweegschaaltje (0,1 gram)
- Goed en stevig afbreekmes groot
- Grote geodriehoek (32 cm)
- Stalen lineaal van 30 cm
- Rolmaat van 3 meter
- Snijmat A3

Tip: De tekenmaterialen kun je aanschaffen bij [Van Beek](#), onze preferred supplier. Andere adressen zijn o.a. Gerstaecker, A.J. Prins of Waltman's Bouwshop.

### Studiematerialen vanaf kwartaal 2

Voor de studiematerialen van kwartaal 2 en verder krijg je van ons geen overzichtslijstje meer. Je moet dan zelf kijken wat er nodig is voor de vakken, die je gaat volgen.

In principe staat er in de digitale studiegids bij de vakbeschrijvingen welke studiematerialen nodig zijn. We adviseren je echter de informatie op Brightspace (de elektronische leeromgeving van onze vakken) af te wachten, voordat je overgaat tot het kopen van de studiematerialen. De informatie op Brightspace is meestal een paar dagen voor de start van een vak te benaderen. Door te wachten op de informatie op Brightspace, weet je zeker dat je beschikt over de meest actuele informatie.