

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

Faculteit IO, juli 2024

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^e 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.
- Heijne, K., van der Meer, H., & Aznar, G. (2022). 101 Ideeën voor ideeën. AcademicStore.

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:

- Stalen lineaal van 30 cm
- Grote geodriehoek (32 cm)
- Set whiteboard viltstiften (zwart, blauw, rood, groen)

- Goed en stevig afbreekmes groot
- Snijmat A3
- Zwarte stabilo OHPen universal permanent M ('multimarker')
- Elastomap A3
- Professionele schuifmaat (analoog, niet digitaal met een nauwkeurigheid van 0.1 mm)
- Rolmaat van 3 meter
- Zwarte Pentel ultra fine advance fineliner SD570 of een zwarte Stabilo point 88 fineliner 0,4 mm
- Blauw potlood Prismalo 999 159 of 999 140
- Wit potlood Prismalo 999 001
- Zwart potlood Prismalo 999 009
- Copic marker N3
- Copic marker N5
- Copic marker N8
- Copic inkt N3
- Copic inkt N5
- Puntenslijper
- Markerpapier A3, blok van 100 vel
- Twee copic markers kleur: zie bijlage voor de keuze van de kleuren.
- Digitale precisiekeukenweegschaaltje (0,1 gram)

De tekenmaterialen kun je aanschaffen bij onze preferred supplier [Van Beek Art Supplies](#). Door te klikken op de naam, kom je op een speciaal voor eerstejaars IO-studenten van de TU Delft ontwikkelde webpagina waar de hiervoor genoemde materialen bij elkaar zijn gezet. En sommige materialen kun je als pakket (met korting) bestellen.

Daarnaast is het vast goed om te vermelden dat op de campus, bij de Faculteit Bouwkunde, Waltman's Bouwshop is te vinden. De bouwshop verkoopt ook diverse teken- en modelbouwmaterialen.

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 vak beschrijvingen 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.

Bijlage: Copic marker kleuren

Kies een kleur en koop dan de twee markers die in het kleurvak worden genoemd.
Bijvoorbeeld: ik kies donkerblauw en koop copic marker B34 en B32.

