

## Leermiddelenlijst

Hieronder vind je de leermiddelen die je nodig hebt om de opleiding volledig te kunnen volgen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- **Opleidingsgebonden leermiddelen/excursies: Verplicht:** Deze leermiddelen zijn noodzakelijk voor het volgen van de opleiding.
- **Opleidingsgebonden leermiddelen/excursies: Niet verplicht:** Dit zijn leermiddelen die sterk worden aanbevolen vanwege de kwaliteitsimpuls die ze aan de opleiding geven.
- **Keuzedelen:** Dit zijn leermiddelen die noodzakelijk zijn voor het gekozen keuzedeel. Leermiddelen aanschaffen op moment dat vaststaat welk keuzedeel je gaat volgen.
- **Prijzen zijn onder voorbehoud. Tevens kunnen er wijzigingen optreden in de opgevoerde leermiddelen. Hiervan word je tijdig op de hoogte gesteld.**

## Opleidingsgebonden leermiddelen | Verplicht

### Opleidingsgebonden leermiddelen

9789493238237	Vorm- en plaatstoleranties 2022 Verbeek, B.C.H. Van Bussel, R.H.P.   Craft-Education (BSP Bookstore)   Druk: 1   Boek	€ 47,81
9789492682789	Kostprijscalculatie Craft-Education (BSP Bookstore)   Druk: 1   Boek	€ 42,91
9789493238336	Verspaningstechnologie: gereedschapskennis 2022 Hanson, K.J. Verbeek, B.C.H.   Craft-Education (BSP Bookstore)   Druk: 1   Boek	€ 61,30
9789006840209	Twin beroepsgerichte wiskunde basisvaardigheden SPIJKERS   ThiemeMeulenhoff   Druk: 2   Boek	€ 65,90
9789402071542	(ECK) Rekenblokken 4 MBO studentlicentie 12 mnd Malmberg   Malmberg   Druk: 1   Digitaal	€ 40,99
Schoolkosten	Lesmateriaal wiskunde en natuurkunde (Deltion Engineering)	€ 30,00
Schoolkosten	Licentie EdgeCAM	€ 10,00
Schoolkosten	Licentie SolidWorks	€ 5,00
Tekstregel	Laptop. Leverancier is vrije keus maar kan ook worden aangeschaft bij <a href="http://www.campusshop.nl">www.campusshop.nl</a> (zie de voordelen van het bestellen via campusshop.nl)  De prijs is vanaf € 650,00	

#### Minimale systeemeisen:

Verzoek Windows 10 of hoger.

- Beeldscherm: 14/15,6 inch
- Processor: Minimaal Intel Core i5 of AMD Ryzen 5
- Werkgeheugen: Minimaal 8 GB werkgeheugen
- Opslag: Minimaal 128 GB SSD, hogere capaciteit aanbevolen.
- Videokaart: Minimaal onboard graphics (bijvoorbeeld Intel UHD)

## Opleidingsgebonden leermiddelen | Aanbevolen

### Opleidingsgebonden leermiddelen (aanbevolen)

Tekstregel Etui met inhoud: 3 pennen, vulpotlood 0.5 mm, geodriehoek, passer, lineaal, gum en 45-90-45, 30-60-90 driehoek, 0.5 stiften HB, rekenmachine FX 82.

Indien nog niet in bezit

**Keuzedelen**

Keuzedeel		
Tekstregel	9789006214536 Pneumatiek Hydrauliek **	
	<p>€ 21,40 ** Dit bestellen op <a href="https://webshop.boekenopmaat.thiememeulenhoff.nl/shop/deltioncollegemozartlaan15">https://webshop.boekenopmaat.thiememeulenhoff.nl/shop/deltioncollegemozartlaan15</a> Bij het bestellen van dit boek alleen op nummer zoeken en niet op naam.  Alleen aanschaffen in overleg met docent.</p>	
Schoolkosten	Readers Methodisch ontwerpen	€ 15,00
	<p>Alleen aanschaffen in overleg met docent.</p>	
Schoolkosten	Readers Digitale Productietechnieken	€ 15,00
	<p>Alleen aanschaffen in overleg met docent.</p>	
Schoolkosten	Readers Robotica + 3D printer	€ 15,00
	<p>Alleen aanschaffen in overleg met docent.</p>	

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 0,00****Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 348,91**

---

**Totaalbedrag: € 348,91**