

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

Algemeen

9789006840209 Twin beroepsgerichte wiskunde basisvaardigheden V € 31,10
SPIJKERS | ThiemeMeulenhoff | Druk: 2 | Boek

Tekstregel Dringend advies: aanschaf Windows laptop

Volgende specificaties:

Processor: i5, 3,3 GHz of hoger. Operating System: Windows 10, 64 bit, Memory: 16 GB of hoger, Hard Drive: Solid State Drive (SSD), minimaal 128 GB, Graphics Card: 1 GB of hoger aanbevolen met OpenGL compatible, min. 15"scherm. Richtprijs: €750,-. Officepakket 365 verkrijgbaar op school (gratis).

Tekstregel Rolmaat 3m, zelf aanschaffen, richtprijs €5,-.

Tekstregel Veiligheidsbril, zelf aanschaffen, richtprijs €10,-.

Tekstregel Schuifmaat Mitutoyo 150 mm/0,05 mm, zelf aanschaffen, richtprijs €35,-.

Tekstregel Overall, 100% katoen, lange mouwen, drukknopen, zelf aanschaffen, richtprijs €100,-.

Tekstregel Veiligheidsschoenen/werkschoenen, zool minimaal S3, zelf aanschaffen, richtprijs €200,-.

Schoolkosten Licentie Solidworks V € 5,00

Betaling loopt via Studers, licentie ontvang je van je docent op school.

Schoolkosten Lesmateriaal wiskunde en natuurkunde V € 30,00

Betaling loopt via Studers, lesmateriaal (ontwikkeld door Deltion) ontvang je van je docent op school.

9789492682406 Technische berekeningen: toegepaste mechanica V € 76,63
Nikkels, K. | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

9789492682420 Materiaalkunde: algemene metaalkunde V € 63,75
Beek, H.K. (Winnie) van | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

9789492682789 Kostprijscalculatie V € 39,23
Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

9789493238251 Meten 2022 Basis V € 44,14
Verbeek, B.C.H. Van Bussel, R.H.P. | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

9789493238176 SolidWorks 2022-2023 Basis en Gevorderd V € 85,82
Verbeek, B.C.H. Van Bussel, R.H.P. | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

9789493238183 Technisch tekeninglezen 2022 TA V € 55,17
Van Bussel, R.H.P. Verbeek, B.C.H. | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek

Tekstregel Keuzedelen:
Het kiezen van keuzedelen zal in een later moment van de opleiding plaatsvinden. De hieronder benoemde leermiddelen voor de keuzedelen geven een beeld van de keuzemogelijkheden.

*Het is niet de bedoeling de hieronder genoemde leermiddelen nu al aan te schaffen.
K368 Basisvaardigheden metaal bewerken (TouchTech) ong € 65*

Leerjaar 1 | BBL | Niveau 4 | Technicus Engineering | 25297

Deltion College | Techniek & Gebouwde Omgeving | Engineering & Procestechiek | Engineering & Procestechiek | Engineering Tech. Excellent WTB

Pakketnummer BL038587

2022 - 2023

<https://www.studers.nl/boekenlijst/deltion-college/2022/bl038587/leerjaar-1-bbl-niveau-4-technicus-engineering-25297>

DEFINITIEF

B-reeds in bezit V-verplicht A-aanbevolen

Schoolkosten Projectwijzer tbv leerjaar 1 € 20,00

Betaling loopt via Studers, lesmateriaal (ontwikkeld door Deltion) ontvang je van je docent op school.

Tekstregel Rekenmachine, zelf aanschaffen, richtprijs € 50

Totaalbedrag verplichte artikelen: € 430,84

Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 20,00

Totaalbedrag: € 450,84

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.

Algemeen

9789402071542 (ECK) Rekenblokken 4 MBO studentlicentie 12 mnd Malmberg | Malmberg | Druk: 1 | Digitaal V € 39,75

Tekstregel Dringend advies: aanschaf Windows laptop

*Volgende specificaties:
Processor: i5, 3,3 GHz of hoger. Operating System: Windows 10, 64 bit, Memory: 16 GB of hoger, Hard Drive: Solid State Drive (SSD), minimaal 128 GB, Graphics Card: 1 GB of hoger aanbevolen met OpenGL compatible, min. 15"scherm. Richtprijs: €750,-. Officepakket 365 verkrijgbaar op school (gratis).*

Laptop alleen aanschaffen indien niet in bezit.

Tekstregel Overall, 100 % katoen, lange mouwen, drukknopen. Richtprijs € 100

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel Veiligheidsschoenen/werkschoenen zool minimaal S3. Richtprijs € 200

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel Veiligheidsbril, zelf aanschaffen, richtprijs € 10

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel Rolmaat 3 meter, zelf aanschaffen, richtprijs € 5

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel Schuifmaat Mitutoyo 150 mm/ 0,05 mm, zelf aanschaffen, richtprijs € 35

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Schoolkosten Lesmateriaal Nederlands en Engels V € 35,00

Let op: betaling loopt via Studers, het materiaal ontvang je op school.

Schoolkosten Licentie Solidworks V € 5,00

Betaling loopt via Studers, licentie ontvang je van je docent op school.

9789492682796 Bedrijfsorganisatie Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek V € 39,23

9789493238237 Vorm- en plaatstoleranties 2022 Verbeek, B.C.H. Van Bussel, R.H.P. | Craft-Education (BSP Bookstore) | Druk: 1 | Boek V € 44,14

9781292444338 (ECK) Technical English Level 3 Interactive eBook Pearson Education digitaal | Druk: 2 | Digitaal V € 34,55

Aanschaf in overleg met docent

9781292444321	(ECK) Technical English Level 2 Interactive eBook Pearson Education digitaal Druk: 2 Digitaal	€ 34,55
---------------	--	---------

Aanschaf in overleg met docent.

Schoolkosten	Projectwijzer tbv leerjaar 2	V	€ 20,00
--------------	------------------------------	---	---------

Betaling loopt via Studers, lesmateriaal (ontwikkeld door Deltion) ontvang je van je docent op school.

Tekstregel	Rekenmachine, zelf aanschaffen, richtprijs € 50
------------	---

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Totaalbedrag verplichte artikelen: € 217,67

Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 34,55

Totaalbedrag: € 252,22

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.
- Prijzen zijn onder voorbehoud. Tevens kunnen er wijzigingen optreden in de opgevoerde leermiddelen. Hiervan word je tijdig op de hoogte gesteld.

Algemeen

Tekstregel	Dringend advies: aanschaf laptop		
	<i>Volgende specificaties: Processor: i5, 3,3 GHz of hoger. Operating System: Windows 10, 64 bit, Memory: 16 GB of hoger, Hard Drive: Solid State Drive (SSD), minimaal 128 GB, Graphics Card: 1 GB of hoger aanbevolen met OpenGL compatible, min. 15"scherm. Richtprijs: €750,-. Officepakket 365 verkrijgbaar op school (gratis). Laptop alleen aanschaffen, indien nog niet in bezit.</i>		
Tekstregel	Veiligheidsschoenen/werkschoenen, zool minimaal S3. Richtprijs € 200		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		
Tekstregel	Overall, 100% katoen, lange mouwen, drukknopen. Richtprijs € 100		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		
Tekstregel	Rolmaat 3 meter, zelf aanschaffen, richtprijs € 5		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		
Tekstregel	Veiligheidsbril, zelf aanschaffen, richtprijs €10		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		
Tekstregel	Schuifmaat Mitutoyo, 150 mm/0,05, zelf aanschaffen, richtprijs € 35		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		
Schoolkosten	Licentie Solidworks	V	€ 5,00
	<i>Betaling loopt via Studers, licentie ontvang je van je docent op school.</i>		
Tekstregel	Aandrijftechniek ML003 Mechanical Engineering nummer: 9789006154955 € 50 Onderhoud en smering ML003 Mechanical Engineering nummer: 9789006184167 € 40		
	<i>Bestellen via school</i>		
Tekstregel	Keuzedelen: De hieronder benoemde leermiddelen voor de keuzedelen geven een beeld van de keuzemogelijkheden. Het is niet de bedoeling de hieronder genoemde leermiddelen nu al aan te schaffen, je koopt ze pas als je het keuzedeel gaat doen		
	<i>K0776 Pneumatische installaties ISBN nummer: 9789006190304 (TouchTech) € 21,40</i>		
Schoolkosten	Projectwijzer tbv leerjaar 3	V	€ 20,00
	<i>Betaling loopt via Studers, lesmateriaal (ontwikkeld door Deltion) ontvang je van je docent op school.</i>		
Tekstregel	Rekenmachine, zelf aanschaffen, richtprijs € 50		
	<i>Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.</i>		

Totaalbedrag verplichte artikelen:	€ 25,00
Totaalbedrag niet verplichte artikelen:	€ 0,00
Totaalbedrag:	€ 25,00