

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

Tekstregel	Dringend advies: aanschaf Windows laptop (informatie in studiegids)		
	<p><i>Volgende specificaties:</i> 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).</p>		
Schoolkosten	Lesmateriaal Nederlands	V	€ 25,00
	<i>Ontwikkeld door Deltion</i>		
9789001745387	Getal en ruimte (12e ed) vmbo naar 4h en mbo FLEX bk overstapdl Admiraal, C.J. Noordhoff Druk: 1 Boek	V	€ 36,99
9789086744800	(ECK) Thema's Burgerschap voor MBO 3/4: les/werkboeken 2022-2023 (combi folio+digita Jansen, Tim Essener uitgeverij Druk: 1 Boek	V	€ 30,50
Schoolkosten	Boek VCA- voll en examen, (via school)	V	€ 32,00
	<i>Wordt via school geleverd.</i>		
Tekstregel	In de praktijkruimte is het dragen van overall en werkschoenen (zool minimaal S3) verplicht. We bieden je de mogelijkheid om dit via school aan te schaffen. De kosten bedragen: overall € 26,91 en werkschoenen € 22,63		
9789006701487	(ECK) TouchTech Totaallicentie student compleet 1 jaar ThiemeMeulenhoff ThiemeMeulenhoff Druk: 1 Digitaal	V	€ 199,00
9781292444321	(ECK) Technical English Level 2 Interactive eBook Pearson Education digitaal Druk: 2 Digitaal	V	€ 34,55
Tekstregel	Overall (100% katoen), lange mouwen, drukknopen: €26,91 p.st. incl. btw,		
	<i>Bovenstaande item kan via school geleverd worden. De kosten kunnen na het passen afgerekend worden bij de leverancier.</i>		
Schoolkosten	Projectwijzer tbv leerjaar 1	V	€ 20,00
	<i>Betaling loopt via Studers, lesmateriaal (ontwikkeld door Deltion) ontvang je van je docent op school.</i>		
Tekstregel	Veiligheidsschoenen/werkschoenen, zool minimaal S3; € 22,63 p.st. incl. btw		
	<i>Bovenstaand item kan via school geleverd worden. De kosten kunnen na het passen afgerekend worden bij de leverancier.</i>		

Opleidingsgebonden leermiddelen/ excursies | Niet verplicht

Opleidingsgebonden leermiddelen | Niet verplicht

Schoolkosten	Introductieweek - 29 augustus 2022	€ 10,00
Tekstregel	Excursies 1e leerjaar, wordt in de loop van het schooljaar ingepland. Kosten € 50	

Keuzedelen**Keuzedelen**

Tekstregel	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.

Totaalbedrag verplichte artikelen:	€ 378,04
Totaalbedrag niet verplichte artikelen:	€ 10,00
Totaalbedrag:	€ 388,04

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

Schoolkosten	Lesmateriaal Ned, Eng en Natuurkunde	V	€ 65,00
--------------	--------------------------------------	---	---------

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

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 nog niet in bezit.

Tekstregel	Overall (100% katoen), lange mouwen, drukknopen, verkrijgbaar via school.
------------	---

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel	Veiligheidsschoenen/werkschoenen zool minimaal S3.
------------	--

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

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

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

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

Schoolkosten	Licentie Solidworks	V	€ 5,00
--------------	---------------------	---	--------

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

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

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

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

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

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

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

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

Tekstregel Wiskundeboek te bestellen i.o.m. docent
Wiskunde jaar 2, artikelnummer 9789006194906 € 39,05

Te bestellen bij: <https://webshop.boekenopmaat.thiememeulenhoff.nl/shop/deltioncollege>

Opleidingsgebonden leermiddelen/excursies | Niet verplicht

Algemeen

Schoolkosten Introductieweek - 29 augustus 2022 € 10,00

Tekstregel Excursies 2e leerjaar € 50

worden in de loop van het schooljaar ingepland.

Keuzedelen

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

K368, artikelnummer 9789006190694 Basisvaardigheden metaalbewerken (Touch Tech) €67,65

Totaalbedrag verplichte artikelen: € 489,29

Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 10,00

Totaalbedrag: € 499,29

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

Schoolkosten	Licentie Solidworks	V	€ 5,00
--------------	---------------------	---	--------

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

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 nog niet in bezit.

Tekstregel Overall (katoen 100%), lange mouwen, drukknopen.

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel Veiligheidsschoenen/werkschoenen, zool minimaal S3.

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

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

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

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

Tekstregel Pneumatische installaties, 9789006190304 € 21,40 (TouchTech)

Bestellen via school.

Schoolkosten	Projectwijzer tbv leerjaar 3	V	€ 20,00
--------------	------------------------------	---	---------

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

Tekstregel Excursies 3e leerjaar € 50

worden in de loop van het schooljaar ingepland.

Tekstregel Wiskundeboek te bestellen i.o.m. docent
Wiskunde jaar 3, artikelnummer 9789006194920 € 27,15

Te bestellen bij: <https://webshop.boekenopmaat.thiememeulenhoff.nl/shop/deltioncollege>

Totaalbedrag verplichte artikelen:	€ 98,78
Totaalbedrag niet verplichte artikelen:	€ 0,00
Totaalbedrag:	€ 98,78

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**

Schoolkosten	Licentie Solidworks	V	€ 5,00
--------------	---------------------	---	--------

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

Tekstregel	Overall (100% katoen), lange mouwen, drukknopen
------------	---

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

Tekstregel	Veiligheidsschoenen/werkschoenen, zool minimaal S3
------------	--

Alleen aanschaffen indien nog niet in bezit.

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	Aandrijftechniek ML 003 Mechanical Engineering, 9789006154955 (TouchTech) € 50 Onderhoud en smering ML 003 Mechanical Engineering, 9789006184167 (TouchTech) € 40
------------	--

Te bestellen bij: <https://webshop.boekenopmaat.thiememeulenhoff.nl/shop/deltioncollege>

Schoolkosten	Projectwijzer tbv leerjaar 4	V	€ 20,00
--------------	------------------------------	---	---------

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

Tekstregel	Excursies 4e leerjaar € 50
------------	----------------------------

worden in de loop van het schooljaar ingepland.

Totaalbedrag verplichte artikelen: € 25,00

Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 0,00

Totaalbedrag: € 25,00