

## 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

## Toelichting leermiddelen

Tekstregel Lees goed door wanneer je bepaalde leermiddelen moet aanschaffen. Dit voorkomt onnodige kosten.

## Nederlands

9789402053777	(ECK) Taalblokken 3 studentlicentie NE 24 mnd Malmberg   Malmberg   Druk: 1   Digitaal	V	€ 69,50
---------------	---	---	---------

*Softwarelicentie pas aanschaffen en activeren als de docent dat aangeeft.*

## Engels

9789402008678	(ECK) Taalblokken 3 combipakket EN A2/B1 boeken + studentlicentie 24 mnd Heel, M. van   Malmberg   Druk: 1   Boek	V	€ 81,50
---------------	--	---	---------

*Leermiddel pas aanschaffen als de docent dit aangeeft.*

## Rekenen

9789490998905	Startrekenen online + examencoach rekenen (ER), lic 12 mnd Deviant   Deviant uitgeverij   Druk: 0   Digitaal	V	€ 20,04
---------------	---	---	---------

*Software licentie pas aanschaffen en activeren als de docent dit aangeeft.*

## Duitse Tweektalige opleidingsvariant

*Let op, onderstaande boeken zijn alleen verplicht voor studenten die de tweektalige opleidingsvariant kiezen.*

9783929526899	Begegnungen a2+ kurs- und arbeitsbuch Buscha, A.   Intertaal bv   Druk: 5   Boek	V	€ 28,73
---------------	---	---	---------

*Let op: boeken alleen bestellen als je voor de Tweektalige variant van de opleiding gekozen hebt.*

9783834607355	Versteckspiel Schmöe, Friederike,   Koch, Neff & Volckmar & Co.   Druk: 1   Boek	V	€ 7,68
---------------	---	---	--------

9783126751070	Oktoberfest kriminell Felix, Theo   Koch, Neff & Volckmar & Co.   Druk: 1   Boek	V	€ 8,39
---------------	---	---	--------

9783125560437	Böses Erwachen in Heidelberg Wülfing, Stefanie,   Koch, Neff & Volckmar & Co.   Druk: 1   Boek	V	€ 10,20
9783126751131	Berliner Fußballfieber Felix, Theo   Koch, Neff & Volckmar & Co.   Druk: 1   Boek	V	€ 8,39
9789460300295	Tatort DaF - Das Herz von Dresden (B1) Buch + Access Online Hörtext Schurig, C.   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	V	€ 14,90
Tekstregel	Heisse Spur in Munchen + audio-online ISBN 9783125560444 € 10,28		

*Aanschaf in overleg met de docent.*

Tekstregel	Großer Knall in Frankfurt. Buch + online ISBN 9783126751247 € 8,56		
------------	--	--	--

*Aanschaffen in overleg met de docent*

Tekstregel	Advies: Woordenboek (Van Dale/Prisma) N-D/D-N		
------------	---	--	--

*Richtprijs: €5,-.*

### Anatomie & fysiologie

Tekstregel	Uitgebreide anatomie van het oog prijs € 34,95		
------------	--	--	--

*Leermiddel pas aanschaffen en activeren als de docent dit aangeeft.*

### Loopbaan & Burgerschap

9789492667205	Grondstof Loopbaanorientatie en -begeleiding licentie Leslab Coöperatie U.A.   Druk: 1   Digitaal	V	€ 27,50
Tekstregel	Loopbaan en burgerschap dimensie 1 t/m 5.		

*Reader in Cumlaude*

**Algemeen**

9789024434985 Communiceren: Contact maken, houden en verdiepen V € 41,95  
Oomkes, Frank Garner, Alan Oomkes, Robin | Boom uitgevers Amsterdam | Druk: 4 | Boek

Tekstregel Laptop (verplicht) - Eigen aanschaf

*Configuratie (minimaal)*

*Processor: i3*

*Geheugen: 4 GB*

*Harde Schijf: 120 GB (of hoger)*

*Besturingssysteem: WINDOWS 8.1 of hoger*

*Scherfmaat: 13 / 14 / 15 / 17 inch*

*Office 365: Dit programma wordt gedurende de opleiding door het Deltion College ter beschikking gesteld. Zelf aanschaffen is derhalve niet nodig.*

*Wanneer je al een laptop hebt met bovengenoemde configuratie is het niet nodig een nieuwe laptop aan te schaffen.*

*Wanneer je nog een laptop moet aanschaffen kan dat gemakkelijk via [www.campusshop.nl](http://www.campusshop.nl)*

Tekstregel Losse webcam voor afstandsleren.  
Alleen aanschaffen indien je computer geen webcam heeft.

*Eigen aanschaf.*

Tekstregel Headset (koptelefoon met microfoon) voor afstandsleren.

*Eigen aanschaf.*

Tekstregel Geodriehoek (normaal of groot model)

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Cirkelsjabloon

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Fineliners (In de kleuren rood, groen en blauw)

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Rekenmachine (Met sinus, cosinus en tangens)

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Watervaste stift bijvoorbeeld Steadler lumicolor permanent special.

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Glasmarkeerstift +Edding 780 creative glass

*Eigen aanschaf. Zorg dat deze in bezit is voor aanvang van de lessen.*

Tekstregel Commerciële vaardigheden (kosten ongeveer €40,00)

*Aanschaf in overleg met de docent*

**Beroepsgerichte leermiddelen via Cumlaude**

Tekstregel Anatomie voor de opticiens (aug 2015)

*Readers te vinden op Cumlaude.*

Tekstregel Astigmatisme; OOB03, optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Binoculair zien; OOB04, optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Contactlenzen, informatie en instructie (2017).

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Contactlenzen, informatie en instructie.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Emmetropie en myopie; OOB01, optiek

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Gereedschappen en materialen in de optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Hypermetropie (2009-2010); OOb02, optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Kijken en lezen; OOb05, optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Lensfouten en scheve cilinderassen; OOB06, optiek.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Materialen voor brillenglazen.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Materialen voor brilmonturen, reparaties.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Meten voor brillenglazen.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Oogfouten, afpassen, gewenning.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Optische bijartikelen deel 1.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Optische bijartikelen deel 2.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Styling & Brilmode

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Tekenen, Optiek, module, lesmateriaal 2020.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Theoretische Optica, TOP, lesmateriaal deel 1.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Wiskunde bij Optiek (2020) module.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Zeiss Kompendium.

*Readers te vinden op Cumlaude*

## Opleidingsgebonden leermiddelen/excursies | Niet verplicht

### Excursies

Tekstregel Eventuele excursies volgen later.

## Keuzedelen

### Excellentie programma

*Je hoeft dit boek alleen aan te schaffen indien je kiest voor dit keuzevak.*

9789082748505 The 3D Printing Handbook  
Redwood, Ben Schoffer, Filemon Garret, Brian | VanDijk | Druk: 1 | Boek

€ 42,69

**Keuzedeel internationalisering**

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, je koopt ze pas als je het keuzedeel gaat doen.

9789023256359 Interculturele communicatie in de zorg € 22,50  
Nunez Mahdi, Raya | Van Gorcum & Comp. bv | Druk: 1 | Boek

**Keuzedeel Engels B1/B2**

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, je koopt ze pas als je het keuzedeel gaat doen. Studenten die dit keuzedeel willen volgen zullen in de eerste maand een aantal examens/toetsen moeten doen om aan te tonen dat ze het minimale landelijke referentieniveau (A2 voor schrijven, spreken en gesprekken voeren en B1 voor lezen/luisteren) beheersen. Het blijkt dat veel studenten dit niveau al beheersen dus laat je hierdoor niet afschrikken! Haal je het vereiste niveau dan ben je verder ook vrijgesteld van de "gewone" lessen Engels gedurende de opleiding.

9789034598011 (ECK) Taalblokken 3 studentlicentie EN 12 mnd € 39,75  
LIMBO | Malmberg | Druk: 1 | Digitaal

**Keuzedeel Digitale vaardigheden gevorderd**

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, je koopt ze pas als je het keuzedeel gaat doen.

9789046007471 (ECK) KDDV Basis, licentie, 24 maanden € 60,00  
Instruct | Instruct | Druk: 1 | Digitaal

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 318,78**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 164,94**

---

**Totaalbedrag: € 483,72**