

*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/excursies | Verplicht

<b>Nederlands</b>		
9789402053777	(ECK) Taalblokken 3 studentlicentie NE 24 mnd Malmberg   Malmberg   Druk: 1   Digitaal	V € 72,75

*Licentie pas activeren na overleg met de docent.*

<b>Engels</b>		
9789402008678	(ECK) Taalblokken 3 combipakket EN A2/B1 boeken + studentlicentie 24 mnd Heel, M. van   Malmberg   Druk: 1   Boek	V € 82,99

*Leermiddel pas aanschaffen als de docent dit aangeeft.*

<b>Rekenen</b>		
9789491699962	Startrekenen 3f leerwerkboek deel a+b (+ servicekatern) (met gratis digitaal component) Lagendijk, R.   Deviant uitgeverij   Druk: 3   Boek	V € 30,35

### Loopbaan & Burgerschap

Tekstregel	Loopbaan en burgerschap dimensie 1 t/m 5.	
------------	---	--

*Reader in N@tschool.*

<b>Algemeen</b>		
Tekstregel	Geodriehoek (normaal of groot model)	

*Eigen aanschaf.*

Tekstregel	Cirkelsjabloon	
------------	----------------	--

*Eigen aanschaf.*

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

*Eigen aanschaf.*

Tekstregel	Rekenmachine (Met sinus, cosinus en tangens)	
------------	--	--

*Eigen aanschaf.*

Tekstregel	Glasmarkeerstift +Edding 780 creative glass	
------------	---	--

*Eigen aanschaf*

Tekstregel Watervaste stift bijvoorbeeld Steadler lumicolor permanent special.

*Eigen aanschaf*

Tekstregel Laptop - Eigen aanschaf

*Configuratie (minimaal)  
Processor: i3  
Geheugen: 4 GB  
Harde Schijf: 120 GB (of hoger)  
Besturingssysteem: WINDOWS 8.1 of hoger  
Schermformaat: 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 heeft 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)*

### Anatomie & fysiologie

9789043037303 Anatomie en fysiologie voor het MBO, herziene editie met datzaljeleren.nl V € 81,95  
Gafni Kruithof, Asaf Rosanne | Pearson Education | Druk: 2 | Boek

*Het bestelde boek dat hierboven is benoemd, bevat een activatiecode in de kaft van het boek. De activatiecode geeft toegang tot de bijbehorende e-learning modules. In de les krijg je een introductie over het e-learningssysteem en ga je een account aanmaken op [Datzaljeleren.nl](http://Datzaljeleren.nl) ook wordt er uitgelegd hoe je de activatiecode kunt gebruiken.*

Tekstregel Uitgebreide anatomie van het oog prijs €34,95

*Stappenplan:  
- Ga naar [Datzaljeleren.nl](http://Datzaljeleren.nl)  
- Vul je instelling, opleiding en klascode in  
- Klik op 'Volgende'  
- Je ziet een overzicht van de modules die voor jou van toepassing zijn  
- Klik op 'Bestel'  
- Je hebt nog geen account. Registreer je door op de knop 'Registreer dan nu'te klikken.  
- Vul al je gegevens in.  
- Klik op 'Account maken'.  
- Selecteer je betaalmethode en rond je bestelling af door op 'Bestelling plaatsen te klikken'.*

### Beroepsgerichte leermiddelen via Cumlaude

Tekstregel Anatomie voor de opticien (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 (2019).

*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 2019.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Theoretische Optica, TOP, lesmateriaal deel 1.

*Readers te vinden op Cumlaude*

Tekstregel Wiskunde bij Optiek (2019) 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.

### Algemeen

Tekstregel Laptop: Sterk aanbevolen.

*Configuratie (minimaal): Processor: i3 Geheugen: 4 GB Harde Schijf: 120 GB (of hoger) Besturingssysteem: WINDOWS 7 / 8 /10 Schermformaat: 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 heeft met bovengenoemde configuratie is het niet nodig een nieuwe laptop aan te schaffen. Wanneer je nog een laptop moet aanschaffen kan dat het gemakkelijk via [www.campusshop.nl](http://www.campusshop.nl).*

## Keuzedelen

### Keuzedeel MBO Ondernemerschap

*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.*

9789462832831 Ondernemerschap MBO versie 2017 Keuzedeel niveau 3 en 4  
Sarphati | Sarphati Educatief BV | Druk: 1 | Boek

€ 74,69

*Pas aanschaffen in overleg met de docent.*

**Keuzedeel Internationaal**

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.

9789400225480 Keuzedeel Internationaal I Intercult diversiteit (KZD INT 1) € 32,50  
Swaans, H. | Educatieve Uitgeversgroep | Druk: 3 | Boek

**Keuzedeel Verdieping Oogzorg**

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.

9998000057494 Keuzedeel K0907 Inleiding contactlensaanpassing en skiascopie € 21,27  
Deltion College | Reader Leverancier | Druk: 1 | Syllabi

**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.

9781107468726 Cambridge english empower upper intermed B2 student's book € 44,15  
Doff, A. | Cambridge University Press | Druk: 1 | Boek

**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 KDDV Basis, licentie, 24 maanden € 60,00  
Instruct | Instruct | Druk: 1 | Digitaal

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 268,04**

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

---

**Totaalbedrag: € 268,04**