

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	€ 67,45
---------------	---	---	---------

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	€ 78,95
---------------	--	---	---------

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 tweetalige opleidingsvariant kiezen.

9783929526899	Begegnungen a2+ kurs- und arbeitsbuch Buscha, A. Intertaal bv Druk: 5 Boek	V	€ 28,73
<i>Let op: boeken alleen bestellen als je voor de Tweektalige variant van de opleiding gekozen hebt.</i>			
9783834607355	Versteckspiel Schmöe, Friederike, Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 7,01
9783834607942	Schneekönige Karr, H. P., Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 6,76
9783126751070	Oktoberfest kriminell Felix, Theo Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 8,24
9783126751247	Großer Knall in Frankfurt. Buch + Online Felix, Theo Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 8,24
9783126751131	Berliner Fußballfieber Felix, Theo Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 8,24
9783125560444	Heisse Spur in Munchen + Audio-Online Stefanie Wulfing, Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 9,90
9789460300295	Tatort DaF - Das Herz von Dresden Buch Schurig, C. Intertaal bv Druk: 1 Boek	V	€ 14,50
9783125560437	Böses Erwachen in Heidelberg Wülfing, Stefanie, Koch, Neff & Volckmar & Co. Druk: 1 Boek	V	€ 9,90
Tekstregel	Advies: Woordenboek (Van Dale/Prisma) N-D/D-N		

Richtprijs: €5,-.

Anatomie & fysiologie

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

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-learningstelsel en ga je een account aanmaken op 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
- 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'.

Loopbaan & Burgerschap

Tekstregel Loopbaan en burgerschap dimensie 1 t/m 5.

Reader in Cumlaude

9789082154054 (ECK) LesLab niveau 3 / 4 fase A studentenlicentie (digitaal) V € 27,50
Essen, Rogier van | Leslab | Druk: 1 | Digitaal

Algemeen

Tekstregel Laptop (verplicht) - 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 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*

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 stiften bijvoorbeeld Steadler lumicolor permanent special.

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

Tekstregel Glasmarkeerstiften + 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 Natuurkunde, optiek (2012) module

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

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	€ 45,67
---------------	---	---------

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.*

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

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 Doff, A. Cambridge University Press Druk: 1 Boek	€ 46,35
---------------	--	---------

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 Instruct Instruct Druk: 1 Digitaal	€ 60,00
---------------	--	---------

Totaalbedrag verplichte artikelen: € 377,41

Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 184,52

Totaalbedrag: € 561,93