

Leermiddelenlijst (studiejaar 2026-2027)

Opleiding	Technicus Engineering, Smart Technology
Crebonummer	25919
Locatie	Gouda

Hieronder zie je een **indicatie** van de kosten voor deze opleiding. De exacte bedragen worden in maart bekendgemaakt door de leverancier(s). De prijzen kunnen dus nog iets veranderen.

De kosten verschillen of je kiest voor een BOL- of BBL-opleiding. In onderstaande lijst staat aangegeven welke kosten voor BOL of BBL zijn.

De onderdelen die verplicht zijn op de leermiddelenlijst moet je aanschaffen. De andere onderdelen zijn handig, maar niet verplicht. Je mag zelf kiezen of je die wilt aanschaffen en gebruiken.

Tip: Je kunt soms ook tweedehands boeken kopen, maar let goed op of er licenties nodig zijn - dan is tweedehands aanschaf vaak niet mogelijk.

Heb je vrijstelling voor Nederlands, Engels of rekenen? Dan hoef je die licenties niet te kopen. De examencommissie bepaalt of je een vrijstelling krijgt.

Tijdens je opleiding kies je ook keuzedelen naast je vaste vakken. Sommige keuzedelen zijn gratis, andere kosten geld. Let dus goed op welke extra kosten daarbij kunnen komen.

Naast je leermiddelen betaal je jaarlijks ook les- of cursusgeld. Meer informatie over [schoolkosten](#) vind je op onze website.

Hier staat ook informatie over financiële hulp als je de kosten niet zelf kunt betalen.

Totaalbedrag leermiddelen

BOL € 1080,35
Beroepshavo € 1404,55

Verplichte leermiddelen – 1^e leerjaar

BOL BBL	Leermiddelen (boeken licenties laptop kleding extra kosten)	Kosten
BOL	Laptop met minimale eisen, zie ook Studeren met laptop	Vanaf € 750
BOL	De vgm box basisveiligheid vca online cursus excl exam (ER)	€ 55,12
BOL	Taalblokken 4e editie studentlicentie 12 mnd Engels	€ 42,00
BOL	Taalblokken 4e editie studentlicentie 24 mnd Nederlands	€ 74,00
BOL	Math4All	€ 7,50
BOL	Licentie voor Smart opleidingen (Electude)	€ 180,00

BOL	Projectmanagement (ed. 9 - 2023)	€ 41,95
BOL	Burgerschap - leerwerkboek voor het mbo (BBL)	€ 25,30
BOL	Kit voor Embedded systems	€ 55,00
BOL	Werkschoenen met klasse S3	Vanaf € 40,00
BOL	Rekenmachine	€ 14,00

Verplichte leermiddelen (Beroepshavo) – 1^e leerjaar

HAVO	Leermiddelen (boeken licenties laptop kleding extra kosten)	Kosten
HAVO	Laptop met minimale eisen, zie ook Studeren met laptop	Vanaf € 750
HAVO	De vgm box basisveiligheid vca online cursus excl exam (ER)	€ 55,12
HAVO	Taalblokken 4e editie studentlicentie 12 mnd Engels	€ 42,00
HAVO	Taalblokken 4e editie studentlicentie 24 mnd Nederlands	€ 74,00
HAVO	Math4All	€ 7,50
HAVO	Binas 7e ed havo/vwo informatieboek	€ 55,75
HAVO	Overal Natuurkunde ed 5.1 havo 4 FLEX boek + online	€ 45,25
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line boek 5 havo	€ 44,00
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line Keuzekatern havo 1 Optica	€ 11,80
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line Keuzekatern havo 3 Weer en klimaat	€ 11,80
HAVO	Licentie voor Smart opleidingen (Electude)	€ 180,00
HAVO	Projectmanagement (ed. 9 - 2023)	€ 41,95
HAVO	Burgerschap - leerwerkboek voor het mbo (BBL)	€ 25,30
HAVO	Kit voor Embedded systems	€ 55,00
HAVO	Werkschoenen met klasse S3	Vanaf € 40,00
HAVO	Rekenmachine	€ 14,00

Verplichte leermiddelen – 2^e leerjaar

BOL BBL	Leermiddelen (boeken licenties)	Kosten
BOL	Math4All	€ 7,50
BOL	Licentie voor Smart opleidingen (Electude)	€ 180,00

Verplichte leermiddelen (Beroepshavo) – 2^e leerjaar

HAVO	Leermiddelen (boeken licenties)	Kosten
HAVO	Licentie voor Smart opleidingen (Electude)	€ 180,00
HAVO	Getal & Ruimte ed 12.0 havo B uitwerkingenboek 1	€ 23,50
HAVO	Getal & Ruimte ed 12.0 havo B leerboek 1	€ 78,75
HAVO	Getal & Ruimte ed 12.0 havo B leerboek 2	€ 75,50
HAVO	Getal & Ruimte ed 12.0 havo B leerboek 3	€ 78,75
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line boek 5 havo	€ 44,00
HAVO	Wiskunde uitwerking Deel 2 & 3	€ 45,00
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line online + boek 4 havo 4-jarige afname	€ 44,00
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line Keuzekatern havo 3 Weer en klimaat	€ 11,80
HAVO	Systematische Natuurkunde LRN-line Keuzekatern havo 1 Optica	€ 11,80

Verplichte leermiddelen – 3^e leerjaar

BOL BBL	Leermiddelen (boeken licenties)	Kosten
BOL	Licentie voor Smart opleidingen (Electude)	€ 180,00

Overige (leer)middelen (vrijwillig)

BOL BBL	Leermiddelen (boeken licenties)	Kosten
-----------	-----------------------------------	--------

BOL	Keuzedeel 1	Vanaf € 70,00
BOL	Keuzedeel 2	Vanaf € 70,00
BOL	Keuzedeel 3	Vanaf € 70,00

Naar keuze (vrijwillig)

BOL BBL	Overig	Kosten
BOL	Huur kluisje per jaar	€ 15
BOL	Huur kluisje per half jaar	€ 7,50
BOL	Verloren sleutel kluisje	€ 4,99