

40 Studierichtingen op één campus



Welkom op de Provinciale School Diepenbeek!

Of je nu aan de vooravond staat van de overgang van het lager onderwijs naar het **secundair onderwijs**, of een overstap naar een nieuwe studierichting of nieuwe school overweegt, het is een beslissing waar je niet licht over gaat. Het is een moeilijke keuze voor jou als leerling én als ouder.

Deze brochure gidt jullie doorheen de werking van onze school. Ze werpt een blik op de dynamiek van wie we zijn en wat we doen. Ze toont je een uitdagende school, waar een prima basis gelegd wordt om je grenzen te verkennen en ze beetje bij beetje te verleggen.

De Provinciale School Diepenbeek is een warme, zorgzame en vooral leerlinggerichte school. Jongeren voelen zich thuis bij ons. In een geest van openheid, dialoog en respect voor iedereen krijg je alle kansen om jezelf te zijn. Op die manier werken we ook aan de ontwikkeling van je persoonlijkheid, tot mondige en actieve wereldburger van morgen.

Een gemotiveerd team begeleidt je in de ontplooiing van je talenten en je zoektocht naar zelfstandigheid. Hier behaal je een diploma dat je alle kansen geeft om hogere studies aan te vatten of in te stappen op de arbeidsmarkt.



<u>PSD staat voor</u>	4
<u>Waarom kiezen voor PSD?</u>	5
<u>Overzicht opleidingen</u>	10
<u>Maar ook dit zijn wij</u>	14
<u>Zij staan voor je klaar</u>	16
<u>Een dag op de PSD</u>	17
<u>Trendsetter</u>	18
<u>Leerkrachten en ouders</u>	19
<u>Duurzaamheid</u>	20
<u>Je wilt je inschrijven?</u>	21
<u>Studierichtingen</u>	24

PSD staat voor

een aanbod voor iedereen

jongeren die naar het hoger onderwijs willen of willen gaan werken

de lat hoog voor iedereen

een persoonlijke aanpak van elke leerling

een veilige, landelijke school, gelegen in het groen

duurzaam, geen verspilling van goederen en tijd

een goed gevoel voor leerlingen, ouders en personeel

goed uitgerust, met de laatste technieken

elke leerling zijn eigen tablet of chromebook



Waarom kiezen voor de Provinciale School Diepenbeek?

Wie kiest voor de Provinciale School Diepenbeek, kiest voor een warme, zorgzame en vooral leerlinggerichte school. Onze school bevindt zich aan de rand van de Demer, omgeven door een groene, bosrijke omgeving.

Of je nu een toekomst ambieert in het hoger onderwijs of meteen na je schoolcarrière klaar wilt zijn voor de arbeidsmarkt, je vindt op de PSD een studierichting die aansluit bij jouw kwaliteiten. Wij richten maar liefst 40 studierichtingen in en dit alles op één campus.

Je talenten ontwikkelen gebeurt in de moderne infrastructuur die de school typeert en in een positieve geest van openheid, dialoog en respect voor iedereen. Ons goed opgeleid lerarenteam is jouw gids naar een beloftevolle toekomst.

Veilige, landelijke school in een groene omgeving

Positieve en persoonlijke opvolging van elke leerling

40 studierichtingen op één campus



Veilige, landelijke school in een groene omgeving

De Provinciale School Diepenbeek is gelegen in Diepenbeek centrum, op een boogscheut van Hasselt en Genk. De school bevindt zich niet alleen tussen het bos en weilanden, ook op de campus zelf vind je veel groen. Het is een gezellige en veilige plaats waar we het beste uit iedere leerling halen op een warme, begripvolle en stimulerende manier.

Positieve en persoonlijke opvolging van elke leerling

Leren is in onze school een actief, opbouwend en sociaal proces. De leerlingen staan daarbij centraal. Naast het aanbieden van kwaliteitsvol onderwijs, voorzien we ook een hoofdrol voor een leerlinggerichte aanpak. De school zet sterk in op het creëren van een hartelijke, warme en veilige leer- en leefomgeving, zodat alle leerlingen zich thuis voelen bij ons. Jongeren worden gemotiveerd om hun talenten en vaardigheden maximaal te ontplooiën. De school ondersteunt dit door het aanbieden van blikverruimende initiatieven (stages, educatieve projecten, uitstappen ...).

Onze school wil haar leerlingen opvoeden tot relatiebekwame jonge mensen. We bereiden ze voor op een actief, kritisch en democratisch burgerschap. Daarom bieden we ze inspraak. Verantwoordelijkheid nemen, respect hebben voor elkaar, kunnen overleggen, verdraagzaam zijn, actief kunnen luisteren en constructief omgaan met verschillen zijn belangrijke inzichten die we onze leerlingen willen bijbrengen.

De Provinciale School Diepenbeek stuurt jongeren ook bij in hun leer- en groeiproces. Leerlingen met socio-emotionele of met leerproblemen worden op een individuele en gepaste manier begeleid. Ze kunnen met al hun vragen terecht bij de coach, klasleraar, vakleraar en een ervaren team van leerlingenbegeleiders en CLB-medewerkers.

We willen een zo goed mogelijke begeleider zijn in het proces van 'leren leren'. Daarin past ook een goede studieloopbaanbegeleiding.

40 studierichtingen op één campus

Wie kiest voor de Provinciale School Diepenbeek, weet dat de diploma's die we uitreiken uitstekende kansen bieden in het vervolgonderwijs of op de arbeidsmarkt. Bij ons ligt de lat hoog voor alle leerlingen. Elke leerling verdient de kans om te schitteren!

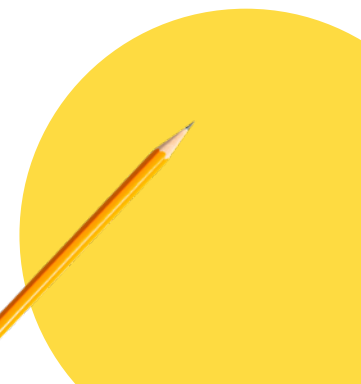
Om dit waar te maken kan je de keuze maken uit een brede waaier van studierichtingen, die voorbereiden op het hoger onderwijs of de arbeidsmarkt.

Het overzicht op de volgende pagina's geeft duidelijk weer welke studierichtingen geschikt zijn voor verdere studies en welke arbeidsmarktgericht zijn. Op pagina 10 staat het overzicht voor leerlingen die willen starten in 1, 2 of 3. De anderen kunnen het overzicht op pagina 12 vinden.



Je start in het 1ste, 2de of 3de jaar?

Dan hebben we deze opleidingen voor jou in petto!



1

1A Latijn	1A STEMplus	1A Exploratie					1B			
-----------	-------------	---------------	--	--	--	--	----	--	--	--

2

Latijn	STEM-wetenschappen	Moderne talen en wetenschappen	Maatschappij en welzijn	STEM-technieken			Hout en bouw / Mechanica		Verzorging
--------	--------------------	--------------------------------	-------------------------	-----------------	--	--	--------------------------	--	------------

3

Latijn	Natuurwetenschappen	Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Maatschappij en welzijn	Elektromechanische technieken	Biotechnieken	Hout-technieken	Mechanische technieken	Hout	Mechanica	Zorg en welzijn
--------	---------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------------------	---------------	-----------------	------------------------	------	-----------	-----------------

4*

5**
6***

Latijn-moderne talen	Moderne talen-wetenschappen	Economie-moderne talen	Humane wetenschappen	Opvoeding en begeleiding	Elektromechanische technieken	Bio-technologische en chemische technieken	Hout-technieken	Mechanische vormgevings-technieken	Binnenschrijnwerk en interieur	Sanitaire en verwarmings-installaties	Verzorging
Latijn-wiskunde	Wetenschappen-wiskunde	Economie-wiskunde									

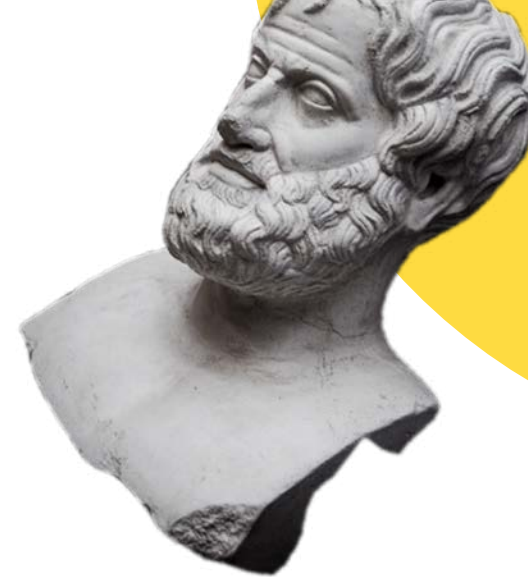
Verder studeren

Verder studeren of werken

Werken



* Vanaf schooljaar 2022-2023.
 ** Vanaf schooljaar 2023-2024.
 *** Vanaf schooljaar 2024-2025.



Je start in het 4de, 5de, 6de of 7de jaar?

De modernisering van het secundair onderwijs is volop bezig. Wil jij je nu inschrijven voor het 4de, 5de, 6de of 7de jaar, dan kan je uit deze studierichtingen kiezen.

4*

Latijn	Wetenschappen	Economie	Humane wetenschappen	Sociale en technische wetenschappen	Elektro-mechanica	Techniek-wetenschappen	Hout-technieken	Mechanische technieken	Hout	Basis-mechanica	Verzorging- Voeding
--------	---------------	----------	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------------	-----------------	------------------------	------	-----------------	---------------------

5**
6***

Latijn-moderne talen	Moderne talen-wetenschappen	Economie-moderne talen	Humane wetenschappen	Sociale en technische wetenschappen	Elektro-mechanica	Techniek-wetenschappen	Hout-technieken	Mechanische vormgevings-technieken	Houtbewerking	Centrale verwarming en sanitaire installaties	Verzorging
Latijn-wiskunde	Wetenschappen-wiskunde	Economie-wiskunde									

* Tot schooljaar 2022-2023.
 ** Tot schooljaar 2023-2024.
 *** Tot schooljaar 2024-2025.
 **** Tot schooljaar 2025-2026.

7****

Bijzondere schrijnwerk-constructies	Verwarmings-installaties HVAC	Thuis- en bejaardenzorg
-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------



Maar ook dit zijn wij

Een school is niet enkel een plek waar je dingen bijleert. Het is ook dé plaats bij uitstek om allerlei ervaringen op te doen.



Acties voor de warmste week



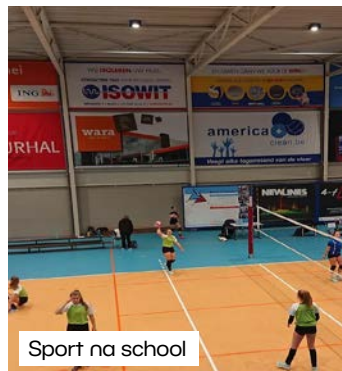
Bezoek Suikerraffinaderij Tienen



Schoolband



Sport op school



Sport na school



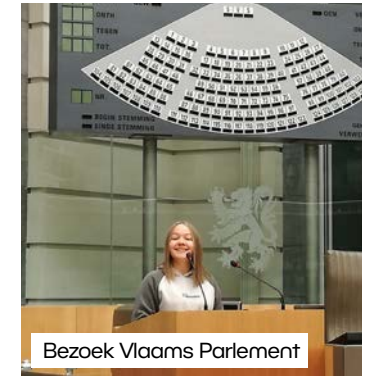
Project Cosmogolem



Regiofinale First Lego League



Meerdaagse reizen



Bezoek Vlaams Parlement



Studiereizen



Bezoek aan Antwerpen



Driedaagse



Sint op school



Afscheidsdag

Zij staan voor je klaar

Een gedreven team staat elke dag klaar voor jou.



Een dag op de PSD

De lesindeling is van toepassing van maandag tot en met vrijdag, uitgezonderd woensdag. Op woensdag eindigen de lessen om 12u05.

	08:25	Iedereen aanwezig
1	08:30	Eerste lesuur
2	09:20	Tweede lesuur
	10:10	Pauze
3	10:25	Derde lesuur
4	11:15	Vierde lesuur
	12:05	Middagpauze
	12:50	Iedereen aanwezig
5	12:55	Vijfde lesuur
6	13:45	Zesde lesuur
	14:35	Pauze
7	14:50	Zevende lesuur*

* Sommige studierichtingen hebben een achtste lesuur van 15u40 tot 16u30.

Trendsetter op het vlak van technologie en innovatie

De Provinciale School Diepenbeek bereidt jongeren voor op de digitale maatschappij en de technologische uitdagingen van morgen! Daarom dat we onze leerlingen activerend onderwijs bieden. Een chromebook, laptop of tablet, met zijn multimediale en digitale mogelijkheden, is daarbij een noodzakelijk leermiddel. Elke leerling kiest zelf zijn eigen toestel. In onze school maakt elke gebruiker zijn eigen hard- en softwarekeuzes. Er zijn wel twee vereisten: vrije kennisdeling én het verplicht gebruik van open standaarden.

In de lessen techniek en praktijk wordt gebruik gemaakt van moderne technologieën, zoals 3D-printers, lasercutters, CNC...

Geregeld trekken onze leerlingen naar de T2-campus in Genk. Daar worden ze in een hoogtechnologische en innovatieve omgeving ondergedompeld om aan allerlei uitdagende projecten te werken.

Onze leerlingen nemen regelmatig deel aan diverse olympiades voor onder andere wiskunde, fysica en chemie en kapen daarbij zelfs prijzen op internationaal niveau weg.



Leerkrachten en ouders:

een krachtig team

In dialoog met leerlingen en ouders

Onze school voert een open en transparante communicatie met ouders en leerlingen. Goed met elkaar communiceren getuigt van een professionele cultuur. Facebook, Smartschool, persoonlijke gesprekken, druk bijgewoonde ouder- en infoavonden zijn daar een belangrijk onderdeel van.

Informatie over onze werking, de verschillende studierichtingen, het schoolreglement ... zijn terug te vinden op de website: www.psdiepenbeek.be.

Wekelijks worden leerlingen en ouders op de hoogte gebracht van essentiële informatie via de nieuwsbrief.

Leerlingcontacten

Regelmatig wordt er een individueel gesprek georganiseerd tussen de leerling en zijn coach of klasleraar.

Inspraak op onze school

Leerlingen en ouders worden via de leerlingen- en de ouderraad nauw bij het beleid van de school betrokken.

De leerlingenraad 2.0

Er zijn 2 leerlingenraden actief op school. Zij vergaderen regelmatig over wat goed gaat en wat beter kan op school. Voorstellen en bedenkingen worden voorgelegd aan de directie, die hier verder mee aan de slag kan. De leerlingenraad zit niet stil. Tijdens de week tegen pesten voorziet de leerlingenraad een aantal leuke activiteiten die bijdragen tot een fijner schoolklimaat. In de wintermaanden wordt op initiatief van de raad 's middags soep op school verkocht. Acties voor 'De Warmste Week', 'Rodeneuzendag', 'De Kleine Prins' ... kunnen steeds op de steun van de leerlingenraad rekenen. Dat geldt ook voor de 'Dag van de Jeugdbeweging' (#DVDJB).

De ouderraad

Ook ouders zijn een belangrijke partner in onze schoolorganisatie. Zij verenigen zich in de ouderraad, een belangrijke schakel tussen ouders en school voor het uitwisselen van informatie. De ouderraad geeft aan de directie ook adviezen over de organisatie en de werking van de school. Daarnaast is de ouderraad ook erg betrokken bij activiteiten die de school organiseert (kiennamiddag, opendeurdag, kerstmarkt ...). De inkomsten die de ouderraad hiermee ontvangt, komen steeds ten goede aan de leerlingen.



Duurzaamheid

Een groene campus waar duurzaamheid en aandacht voor het milieu centraal staan.

Onze groene campus is echt wel een uithangbord voor onze school. Vandaar dat duurzaam ontwikkelen, ethisch handelen en aandacht voor het milieu voor ons kernwoorden zijn.

Biotoopstudies door leerlingen, gescheiden afvalophaling, insectenhuisjes op de campus, bezoeken aan het containerpark, acties voor Dikketruiendag, drinkwaterkraantjes voor leerlingen, korte verplaatsingen met de fiets tijdens buitenschoolse activiteiten ... passen allemaal in deze visie.

Sinds enkele jaren is onze school ook een 'Fairtradeschool'. Wij engageren ons om voor al onze activiteiten enkel nog fairtradeproducten aan te kopen. Dankzij de enthousiaste inzet van leerlingen en personeel behaalden we als eerste school in Vlaanderen het logo WOS (Wereldwinkel op School).



Je wilt je inschrijven?

Voor het 1ste jaar: vanaf de 1ste schooldag van maart.
Voor het 2de tot en met het 7de jaar: inschrijven kan ten vroegste na de paasvakantie.

Je kan digitaal inschrijven. Voor meer concrete informatie kan je terecht op onze website www.psdiepenbeek.be.

**STEM informatief duurzaam
fairtrade communicatie open
maatschappij warm overleg
innovatief wereldwinkel zorg
inspraak wetenschappen taal
Chromebook ontspanning
tablet leerlingenraad techniek
welbevinden welzijn
groene campus**

Contact

**Bij ons is iedere schooldag een
opendeurdag! Maak een
afpraak en kom kijken.**

Onze school is elke werkdag bereikbaar:
maandag - vrijdag: 8:00 tot 16:30
woensdag: 8:00 tot 12:05

Schoolvakanties: gesloten,
uitgezonderd zomervakantie:
Tot en met 10 juli en vanaf 16 augustus:
werkdagen: 9:00 tot 12:00 en 13:00 tot 16:00
zaterdag: 9:00 tot 12:00

Vragen? Contacteer ons:
Provinciale School Diepenbeek
Tel. +32 11 35 04 20
info@psdiepenbeek.be

Stationsstraat 36
3590 Diepenbeek

Bereikbaarheid



Onze school is op een veilige manier per fiets te bereiken én er is een ruime fietsenstalling voorzien die wordt afgesloten voor externen tijdens de lessen.



Aan het Demerstrand is er een kiss-and-ridezone.



lijn 20A: Maastricht - Hasselt
lijn 36: Genk - Hasselt
lijn 453: Kortesseem - Diepenbeek universiteit
lijn 741: Diepenbeek LUC - Diepenbeek Helstraat (belbus)

De dienstregeling is te raadplegen op de website van De Lijn.



In het station van Diepenbeek, dat op 450 meter van de campus ligt, komen rechtstreekse treinen uit o.a. Tongeren, Bilzen en Hasselt aan.



Studierichtingen

1ste graad	
1A	26
1B	30
2A	32
2B	36
2de en 3de graad	44
Economische wetenschappen	46
Humane wetenschappen	48
Latijn	50
Natuurwetenschappen	52
Maatschappij en welzijn	54
Biotechnieken	56
Elektromechanische technieken	58
Houttechnieken	60
Mechanische technieken	62
Hout	64
Mechanica	66
Zorg en welzijn	68



1A

In het eerste leerjaar A ligt de nadruk op een gemeenschappelijke basisvorming van 27 lessen aangevuld met een klasuur. Hierdoor krijg je gelijke kansen en kan je breed kiezen uit de verschillende studiemogelijkheden in het tweede leerjaar. In de keuzevakken die in de 'uitdagingen' aangeboden worden, heb je de mogelijkheid om je interesses af te tasten en eventueel nieuwe interesses en mogelijkheden te ontdekken. Deze uitdagingen bestaan telkens uit 4 lessen. In totaal heb je dus 32 uren les per week.

Basisvorming (28u.)

Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	2
Frans	4
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Plastische opvoeding	1
Nederlands	4
Natuurwetenschappen	3
Wiskunde	4
Techniek	2
ICT	1
Klasuur	1

Uitdagingen (4u.)

Exploratie

Frans	1
Wiskunde	1
Talentuur	2

Latijn

Latijn	4
--------	---

STEMplus

Natuurwetenschappen +	1
Techniek +	2
Wiskunde +	1



1A Exploratie

Je hebt aanleg voor talen, wiskunde of voor techniek. De basisvakken wiskunde, Nederlands en Frans staan hier centraal.

In het extra uur Frans krijg je geen nieuwe leerstof, maar leer je bijvoorbeeld hoe je je moet uitdrukken, hoe je een mail schrijft. Met spreekoefeningen ontwikkel je spreekdurf en verhoog je je zelfvertrouwen.

Bij het extra uur wiskunde ligt de nadruk op wat jij kan. Als je de basisleerstof beheerst, word je verder uitgedaagd met moeilijkere oefeningen. Zo wordt gepeild naar dieper wiskundig inzicht. Is de basisleerstof nog te moeilijk voor jou, dan krijg je extra oefeningen. Zo krijg je meer tijd om de leerstof te begrijpen. Tijdens de talenturen krijg je de kans om je interesses te ontdekken.

Je kan vrij kiezen uit de volgende talenten: **Engels, Italiaans, Spaans, muziek, woord, kookatelier, techniek, sport.** Meer informatie over de talenten vind je op pagina 30 en 31.

1A Latijn

Als je voor Latijn kiest, kies je ook een beetje voor geschiedenis. Zo kom je bv. in de lessen cultuur meer te weten over het leven van de Romeinen. Deze lessen geven je een betere kijk op onze eigen manier van leven, omdat onze leefwereld sterk beïnvloed werd door de Romeinen!

De Latijnse woordenschat helpt je vooruit bij het leren van andere talen zoals Frans of Spaans. Zelfs moeilijke woorden in het Nederlands kun je verklaren. Ook wordt door de Latijnse woordenschat je geheugen dagelijks getraind, waardoor je na verloop van tijd sneller en veel makkelijker uit het hoofd kan leren. De studie van de Latijnse grammatica zorgt er samen met de studie van de Latijnse teksten voor dat je meer gaat stilstaan bij de manier waarop een taal is opgebouwd. Hierdoor zal je aanleg voor talen stilaan groeien. Ook krijg je meer inzicht in het Nederlands, zodat de vertaling naar het Nederlands een mooie, vlotte tekst wordt.

Kortom, de uitdaging Latijn helpt je op zoek te gaan naar de juiste studiehouding! Je bouwt een dagelijkse routine op bij het studeren en je leert met meer inzicht studeren.

Ben jij de geknipte leerling voor 1A Latijn?

Behaalde je sterke resultaten in het lager onderwijs? Heb je belangstelling voor taal, geschiedenis, kunst, verhalen en heb je veel doorzettingsvermogen? Dan zal Latijn je zeker niet teleurstellen!



1A STEMplus (Science Technology Engineering Maths)

Onze aardbol staat voor heel wat uitdagingen: het energieprobleem, plastic belts, milieuvuiling, de opwarming van de aarde ... Wij hebben leergierige denkers nodig die deze problemen kunnen aanpakken en oplossen.

Ben je benieuwd naar het hoe en waarom? Leer je graag proef-ondervindelijk? Interesseer je je voor alles wat met wetenschappen en technologie te maken heeft? Kun je problemen al denkend oplossen?

Onderzoek, ontwerpen en probleemoplossend denken staan centraal. Wij verwachten dat je goed zelfstandig kan werken. Je krijgt moeilijkere opdrachten.

Omdat je voor Frans en wiskunde één uur per week minder hebt, ligt het tempo in deze uitdaging erg hoog. We verwachten dat je goed zelfstandig kan werken en je krijgt moeilijkere opdrachten.

Ben jij de geknipte leerling voor 1A STEMplus?

Behaalde je sterke resultaten in de lagere school, onder andere voor wiskunde? Heb je een grote interesse in wetenschappen en technologie? Heb je snel inzicht in complexe taken? Dan is STEMplus de geknipte uitdaging voor jou!



Welke talenten wil je graag ontdekken?

Muziek

Is muziek echt je ding? Of voel jij dat er in jou een nieuwe Ed Sheeran of Angèle schuilt? Speel jij graag samen in een orkest of zing jij graag? Als je klassiek of modern muzikaal bloed door je aders voelt stromen en je ziet een performance op het podium wel zitten, schrijf je dan in voor dit talentuur.

Sport

Krijg je maar niet genoeg van de lessen L.O.? Hou jij van avontuurlijke uitdagingen? Dan is het talentuur sport zeker iets voor jou. Een greep uit het aanbod: je looptechniek verbeteren met video-analyse, klimmen op een klimmuur, kindvriendelijke fitness met eigen lichaamsgewicht, een initiatie in een gevechtssport ...

Woord

Heb jij altijd al eens op een podium willen staan? Heb je altijd al gedroomd om in de huid van iemand anders te kruipen? Heb je al ooit naar acteurs in een film gekeken en gedacht: 'Dat wil ik ook wel eens proberen!' Dan is dit talentuur echt iets voor jou! Samen zetten we de eerste stappen in het acteren en maken op actieve wijze kennis met toneel en alles wat erbij komt kijken.

Kookatelier

Hier leer je ontdekken of koken iets voor jou is. Je leert smoothies, fruitsla of vanillepudding maken. Ook pannenkoeken, cake of spaghetti bolognaise staan in ons kookboek. Het leuke aan de kooklessen is dat je deze gerechten niet enkel leert bereiden maar dat je, als goede kok, deze ook moet proeven. Daarnaast leer je ook over gezonde voeding, de voedingsstoffen en de voedingsdriehoek.

Engels, Italiaans, Spaans

Schuilt er een globetrotter in jou? Ben je sterk in talen? Wil je graag wereldtalen als Engels en Spaans leren? Of val je als een blok voor het temperament waarmee Italiaanse woorden worden uitgesproken? Woordenschat en communicatie staan centraal. De uitspraak en spelling zijn vrij eenvoudig. Ciao! ¡Hasta la vista! Bye!

Techniek

Ben jij een kei in het oplossen van problemen? Ben je creatief en kun je toveren met je handen? In het talentuur techniek staan oplossingen uitwerken en je eigenheid in een werkstuk leggen centraal. Hier kan je je technische en praktische vaardigheden een enorme boost geven. Je eigen vliegtuig maken, een lampje laten werken in je werkstuk, met een computer een 3D-tekening maken...



1B

Heb je je getuigschrift basisonderwijs niet behaald? Dan kan je terecht in de brugklas (1B). In 1B krijg je een tweede kans om dat getuigschrift te verkrijgen. De belangrijkste onderwerpen uit het basisonderwijs worden herhaald. De leerstof wordt trager behandeld in kleinere klassen. Je hebt minder leerkrachten en 'met je handen werken' is belangrijk. Je leert meer al doende dan via leerboeken.

Het verschil met de lagere school is dat naast theoretische vakken ook praktische vakken gegeven worden. Je maakt in het technieklokaal allerlei werkstukken. Ze maken tijdens deze lessen kennis met verzorging, voeding (keuken), verkeer, elektriciteit, hout, metaal en kunststoffen.

Na 1B ga je over naar het tweede leerjaar B. Als je goede vorderingen maakt, kan je zelfs overgaan naar het eerste leerjaar A! Ook in 1B worden talenturen ingericht. Je zit samen met de leerlingen van 1A in een groepje van 15 leerlingen. Je kan kiezen uit muziek, woord, kookatelier, techniek en sport. Meer uitleg over de verschillende talenten vind je op pagina [30](#) en [31](#).

Basisvorming (28u.)

Levensbeschouwelijke vakken	2
Frans	1
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Plastische opvoeding	1
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	1
Natuurwetenschappen	3
Nederlands	4
Wiskunde	4
Techniek	6
ICT	1
Klasuur	1

Differentiatie (4u.)

Nederlands	1
Talentuur	2
Wiskunde	1



2A

In het tweede leerjaar A krijg je in elke klas dezelfde basisvorming van 25 lessen, aangevuld met 2 lessen waarin je meer uitgedaagd wordt of een herhaling van de leerstof krijgt. Omdat iedere leerling verschillende interesses en capaciteiten heeft, kan je in 2A kiezen uit verschillende uitdagingen. Deze uitdagingen vind je in de basisopties (5 lessen).

Wie kiest voor Latijn, STEM-wetenschappen of Moderne talen en wetenschappen, kiest voor een richting die voorbereidt op verdere studies. Wie kiest voor STEM-technieken of Maatschappij en welzijn, kan zowel verder studeren als gaan werken.



Basisvorming (28u.)

Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	1
Frans	3
Engels	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Nederlands	4
Natuurwetenschappen	2
Wiskunde	4
Techniek	2
Economie	1

Differentiatie (2u.)

Wiskunde	1
Frans	1

Basisoptie (5u.)

Latijn	
Latijn	5

STEM-wetenschappen

Natuurwetenschappen +	2
Techniek +	2
Wiskunde +	1

Moderne talen en wetenschappen

Moderne talen (Frans/Engels)	3
Wetenschappelijk werk	2

STEM-technieken

Elektromechanica	5
------------------	---

Maatschappij en welzijn

Maatschappelijke vorming	5
--------------------------	---

2A Latijn

In het tweede leerjaar Latijn diep je je kennis van Latijn verder uit. Zo kom je bijvoorbeeld in de lessen cultuur nog meer te weten over de Romeinen. De vele teksten, foto's en filmfragmenten helpen je na te denken over de evolutie die onze wereld gekend en doorgemaakt heeft.

Na een korte herhaling van de taalstudie van het eerste leerjaar Latijn komen andere grammaticale onderwerpen aan bod, die telkens worden inge oefend met behulp van interessante oefeningen en teksten. Opnieuw zorgen taalstudie en de teksten ervoor dat je aanleg voor talen zal groeien.

In tegenstelling tot het eerste leerjaar worden de Latijnse zinnen alsmaar langer waardoor je verplicht wordt om aan zinsontleding te doen. Het is net door deze zinsontleding dat je analytisch denkvermogen (de kunst van het ontleden of analyseren) sterk zal toenemen.



2A STEM-wetenschappen

Je behaalde prima cijfers op 1A STEMplus. Je hebt 1A Exploratie of 1A Latijn gevolgd en hebt een sterke wiskundige basis. Je hebt een uitgesproken interesse voor wetenschappen en wiskunde en ook techniek fascineert je.

Net als Einstein en Hawking onderzoek je natuurwetenschappelijke verschijnselen in je omgeving. Je werkt hierbij steeds volgens de wetenschappelijke onderzoeksmethode. Dit betekent dat je vooral proefondervindelijk leert door nauwkeurig waar te nemen en te analyseren. Wil je overtuigd worden dat wiskunde de basis is van alle wetenschappen? In dit vakgebied dagen we je extra uit!

Ben jij de nieuwe Elon Musk? We gaan aan de slag met verschillende projecten, waarin je dingen kan bedenken en ontwerpen. Je kan creatief zijn en je zal er vooral leren problemen oplossen. Je doet dit zelfstandig en in teamverband.



2A Moderne talen en wetenschappen

Je behaalde goede cijfers op 1A. Je hebt een sterke aanleg voor talen en wil graag communiceren in het Nederlands, Frans en Engels. Ook wiskunde en natuurwetenschappen boeien je. Je bent leergierig en je belangstelling is ruim.

Deze optie biedt je een brede basis. Je bestudeert niet enkel talen, maar ook de culturen die achter deze talen zitten. Je gaat op zoek naar antwoorden op natuurwetenschappelijke vragen uit onze omgeving. Je werkt hierbij steeds volgens de wetenschappelijke onderzoeksmethode. Dit betekent dat je probleemstellingen en proeven leert analyseren waarbij het van belang is om nauwkeurig te werken en te observeren.



2A Maatschappij en welzijn

Je bent sociaal en je gaat graag om met mensen. Je hebt belangstelling voor voeding en gezondheid. Je interesseert je voor wetenschappen.

Deze optie is een brede opleiding met het accent op mens en maatschappij. Om in zijn behoeften te voorzien voert de mens een aantal technische handelingen uit. Om die te verbeteren heb je nood aan wetenschappelijke kennis, gekoppeld aan een grote sociale verantwoordelijkheid.

Actief leren, creatief handelen en technisch denken spreken je aan. Je bent praktisch ingesteld, maar je vindt algemene vorming belangrijk. Je wilt na het secundair onderwijs nog verder studeren in het hoger onderwijs. Je denkt in de toekomst aan een beroep waarin omgaan met mensen centraal staat, zoals onderwijs, gezondheidszorg of de sociale sector.

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



2A STEM-technieken

Je hebt een goede wiskundige basis. Je hebt een uitgesproken interesse in techniek en je bent creatief. Je bent bereid om te studeren en wil ook op praktisch vlak uitgedaagd worden.

Dit is een optie die de leerstof zeer concreet en praktisch benadert. Je krijgt bovendien meer tijd om de basiskennis rustig te verwerken. Je komt te weten hoe techniek en technologie in het dagelijks leven worden toegepast.

Als een echte technicus leer je over het technisch proces en leer je technisch tekenen. Je krijgt inzicht in materialen- en gereedschapsleer en leert dit toepassen in het maken van werkstukken.

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk

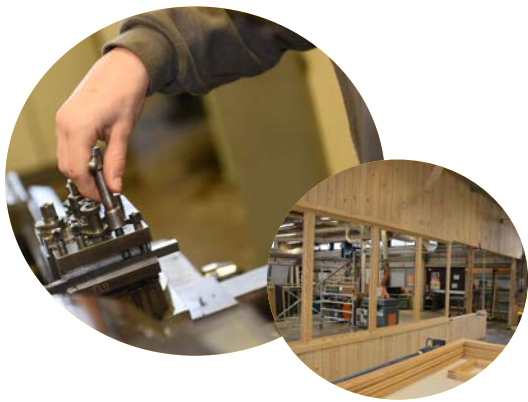


Wiskunde



Talen





2B

Heb je 1B gedaan, dan ga je meestal verder naar 2B. Maar ook na 1A kan de stap naar 2B overwogen worden. Dit is enerzijds omdat je het advies of een attest gekregen hebt en anderzijds omdat je zelf al tot het besluit gekomen bent dat een praktische richting meer voor je weggelegd is. Het tweede leerjaar B is de start van een praktische opleiding die voorbereidt op een arbeidsmarktgerichte opleiding in de tweede graad. Dit betekent dat je na deze opleiding onmiddellijk kan gaan werken.



Basisvorming (20u.)

Levensbeschouwelijke vakken	2
Frans	1
Lichamelijke opvoeding	2
Plastische opvoeding	1
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	1
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	3
Wiskunde	3
Techniek	3
Economie	1

Differentiatie (2u.)

Wiskunde	1
Nederlands (verdieping)	1

Basioptie (10u.)

Hout en bouw/ mechanica

Hout	5
Mechanica	5

Verzorging

Verzorging	10
------------	----

2B Hout en bouw - Mechanica

Je zit niet graag stil en je werkt graag met je handen. Je bent handig en je geeft niet snel op. Je wilt constructies bedenken en realiseren; kortom, je handen uit de mouwen steken!

Schetsen en tekenen zijn basisvaardigheden die we goed oefenen om een sterk ruimtelijk inzicht te krijgen. Je maakt kennis met verschillende domeinen: metaal, hout, kunststof. Je bewerkt diverse materialen met allerlei gereedschappen.

Je leert de basistechnieken en je zal veel werkstukken maken met verschillende materialen. Je leert oplossingen zoeken, originele aanpassingen doen, herstellingen uitvoeren, werken met stappenplannen en machines bedienen. Veiligheid, duurzaamheid en creativiteit dragen wij hoog in het vaandel.



2B Verzorging

Je bent sociaal en je gaat graag om met mensen. Je hebt belangstelling voor voeding en gezondheid. Je bent creatief en praktisch ingesteld. Je wilt na je opleiding graag meteen aan het werk in de zorgsector, waar mensen centraal staan.

In deze praktische richting gaat de aandacht vooral naar zorg voor je medemens. Zowel lichamelijke verzorging, gezonde voeding als zorg voor leef- en woonomgeving komen hier aan bod. Je leert hoe je moet omgaan met anderen en maakt kennis met de werking van het lichaam en de zorg ervoor.

Je leert over belangrijke voedingsmiddelen, keukengereedschappen en keukentoestellen. Je kan zorgen voor de dagdagelijkse voeding voor anderen en je kan een leefruimte onderhouden en zorg dragen voor kledij en textiel.



Creativiteit



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



Creativiteit



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen





Na de eerste graad

Je wilt verder studeren na het 6de jaar? Dan kan je kiezen tussen deze studierichtingen:

Economische wetenschappen	46
Humane wetenschappen	48
Latijn	50
Natuurwetenschappen	52

Je weet nog niet of je wilt verder studeren of wilt gaan werken na het 6de jaar? Dan kan je kiezen tussen deze studierichtingen:

Maatschappij en welzijn	54
Biotechnieken	56
Elektromechanische technieken	58
Houttechnieken	60
Mechanische technieken	62

Je wilt gaan werken na het 6de jaar? Dan kan je kiezen tussen deze studierichtingen:

Hout	64
Mechanica	66
Zorg en welzijn	68

Economische wetenschappen

Heb jij een brede, algemene interesse? Ben je geboeid door abstract denken binnen Economische wetenschappen en wiskunde? Dan kan je de Economische wetenschappen helemaal ontcijferen!

De opleiding

Economische wetenschappen is een sterk theoretische studierichting die je voorbereidt op verdere studies. In deze opleiding wordt een brede algemene basisvorming gecombineerd met een uitgebreid pakket economie en wiskunde in het specifieke gedeelte. Het pakket economie omvat zowel de algemene economie als bedrijfswetenschappen.

Binnen het vak algemene economie leer je over de economische kringloop en de positie van consumenten en producenten tot de economische wereld. Daarnaast bestuderen we de werking van ondernemingen en organisaties. Ook de marktwerking en de rol van de overheid en organisaties nemen we onder de loep, waarbij we ook oog hebben voor internationale handel en economische relaties.

Tijdens de lessen bedrijfswetenschappen ligt de focus op boekhouden (accounting en aspecten van vennootschapsrecht).

In de derde graad kan je de keuze maken tussen Economie-moderne talen en Economie-wiskunde.

De toekomst

De opleiding economische wetenschappen is een goede voorbereiding op zowel master- als bacheloropleidingen.

- (Toegepaste) Economische wetenschappen
- Handelswetenschappen
- Rechten
- Toegepaste taalkunde
- Bedrijfscommunicatie
- Management
- Toerisme

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	3	3	
Engels	3	3	
Geschiedenis	2	2	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	4	4	
Chemie	1	1	
Fysica	1	1	Specifiek gedeelte
Biologie	1	1	
Economie	4	4	
Wiskunde	1	1	
Flex wiskunde/Frans	2	2	
Exploratie	1	1	

Humane wetenschappen

Ben jij geïnteresseerd in menselijk gedrag? Ben je nieuwsgierig naar hoe mensen samenleven en de samenleving in zijn geheel? Bezit jij een kritische belangstelling voor maatschappelijke verschijnselen? Dan zit de richting Humane wetenschappen je als gegoten!

De opleiding

Humane wetenschappen combineert een brede, algemene vorming met filosofie, kunstbeschouwing, sociologie en psychologie. In deze opleiding leer je theoretische en abstracte leerinhouden verwerken. Naast deze richtingspecifieke vakken is er ook een verdiepende basisvorming voor Nederlands, Engels, Frans en geschiedenis.

Binnen het vak gedragswetenschappen ligt de nadruk op de mens: je bestudeert zijn interacties met anderen en de verhouding mens-samenleving. Daarnaast leer je over de menselijke ontwikkeling, onze groei in de verschillende levensfasen en scherp je je eigen communicatieve vaardigheden aan.

Tijdens de lessen sociale wetenschappen ligt de focus op samenleving en politiek, bekeken vanuit sociale en humane standpunten en communicatiewetenschappen.

Binnen het vak Filosofie leer je nadenken over wie we zijn, over de wereld, over goed en kwaad en over de zin van ons leven. Bij Kunst en cultuur analyseer je kunstuitingen uit verschillende kunststromingen en samenlevingen.

Humane wetenschappen is een opleiding die zowel in de tweede als in de derde graad gevolgd kan worden.

De toekomst

Humane wetenschappen is een sterk theoretische studierichting, gericht op een brede waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar mens en samenleving centraal staan.

- Psychologie
- Pedagogische wetenschappen
- Geschiedenis
- Kunstwetenschappen
- Communicatiemanagement
- Sociaal werk
- Rechtspraak
- Onderwijs



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	3	3	
Engels	3	3	
Geschiedenis	2	2	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	4	4	
Chemie	1	1	
Fysica	1	1	Specifiek gedeelte
Biologie	1	1	
Kunst en cultuur	1	1	
Filosofie	1	1	
Gedragswetenschappen	3	2	
Sociale wetenschappen		1	
Flex wiskunde/Frans	2	2	
Exploratie	1	1	

Latijn

Heb jij een ruime interesse in taal, cultuur, samenleving en geschiedenis? Wil je de literatuur in het Latijn van de klassieke oudheid tot nu ontdekken? Kies dan voor de studierichting Latijn!

De opleiding

Latijn leert je bezig te zijn met taal in al zijn facetten. De woordenschat en de grammaticale kennis worden in de tweede graad uitgebreid om te komen tot een vlotte lectuur van Latijnse teksten. Je leert abstract denken en je ontwikkelt zin voor analyse, synthese en evaluatie. Je bestudeert de Grieks-Romeinse cultuur en beschaving als grondlegger van onze westerse beschaving.

In de derde graad, waar je de keuze hebt tussen Latijn-moderne talen en Latijn-wiskunde, gaat de aandacht vooral naar de auteurs en hun werk, gesitueerd in hun cultureel-historisch kader. Op het programma staan o.a. poëzie, drama, het keizerlijke Rome, de filosofie van Grieken en Romeinen, het Romeins recht en de taal en cultuur van de christenen en de humanisten. In het kader van de onderzoekscompetenties bekroont een afstudeerproef je opleiding Latijn. Latijn laat je op zijn eigen unieke manier kennismaken met menselijke taal en communicatie. Het biedt je inzicht in de structuur van de meeste Europese talen.

Je leert de juiste taal vinden om argumenten overtuigend vorm te geven. Het opent de poorten naar vele cultuurdomeinen en verbindt verschillende beschavingen in vele streken over de eeuwen heen.

De toekomst

Latijn is een sterk theoretische studierichting die je helemaal klaarstoomt voor een breed gamma aan opleidingen in het hoger onderwijs.

- Taal- en letterkunde
- Geschiedenis
- Kunstwetenschappen
- Psychologie
- Rechten
- Economische wetenschappen
- Medische wetenschappen en gezondheidszorg
- Ingenieurswetenschappen



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	3	3	
Engels	3	3	
Geschiedenis	2	2	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	4	4	
Chemie	1	1	
Fysica	1	1	Specifiek gedeelte
Biologie	1	1	
Wiskunde	1	1	
Latijn	4	4	
Flex wiskunde/Frans	2	2	
Exploratie	1	1	



Natuurwetenschappen

Zijn wetenschappen en wiskunde jouw ding? Ben je nieuwsgierig van aard? Ga je op zoek naar verklaringen en wil je daarbij graag zelf experimenteren? Dan voel jij je in Natuurwetenschappen als een vis in het water!

De opleiding

Natuurwetenschappen is een wetenschappelijke studierichting die je voorbereidt op het hoger onderwijs. Naast een brede algemene vorming wordt het probleemoplossend denken en redeneervermogen aangescherpt vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie, fysica en wiskunde.

In het vak wiskunde klimt het onderwijs, door studie van algebra, meetkunde, analyse en statistiek naar een hoog niveau van abstractie.

In de wetenschappelijke vakken fysica, chemie en biologie leert de leerling volgens de wetenschappelijke methoden denken. In deze vakken gaat men op onderzoek uit. De leerlingen proberen zelf de kennis te ontdekken. De levende en de niet-levende materie in al haar aspecten wordt bestudeerd. In de derde graad worden er hogere eisen gesteld en grotere leerstofgehelen aangeboden. Het leertempo ligt hoger. De leerstof dient zelfstandig en inzichtelijk verwerkt te worden. De klemtoon ligt op doorzettingsvermogen, kritische zin en studie-inzet.

In de derde graad kan je de keuze maken tussen Wetenschappen-wiskunde en Moderne talen-wetenschappen.

De toekomst

Natuurwetenschappen stoomt leerlingen klaar voor een wetenschappelijke studierichting in het hoger onderwijs.

- Geneeskunde
- Architectuur
- Industriële wetenschappen
- Biomedische wetenschappen
- Bewegings- en revalidatiewetenschappen
- Toegepaste informatica
- Verpleegkunde
- ...



Geheugen



Inzicht



Leertempo



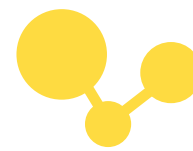
Praktijk



Wiskunde



Talen



Jaar	3	4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	3	3	
Engels	3	3	
Geschiedenis	2	2	
Aardrijkskunde	1	1	Specifiek gedeelte
Wiskunde	5	5	
Chemie	2	2	
Fysica	2	2	
Biologie	2	2	
Flex wiskunde/Frans	2	2	
Exploratie	1	1	

Maatschappij en welzijn

Ben jij gefascineerd door menselijk (gezondheids) gedrag? Wil je alles weten over de menselijke levensloop? Wil je kinderen en volwassenen ondersteunen, verzorgen en begeleiden én wil je daarvoor alle sociale, communicatieve en (ped)agogische vaardigheden leren? Dan is Maatschappij en welzijn jou op het lijf geschreven!

De opleiding

De studierichting Maatschappij en welzijn is een studierichting die enerzijds gericht is op een specifieke waaiër aan opleidingen in het hoger onderwijs waar mens en samenleving centraal staan. Anderzijds bereidt deze studierichting je voor op een mogelijke toegang tot de arbeidsmarkt.

Centraal in Maatschappij en welzijn staan het verlenen van zorg en begeleiding van kinderen en volwassenen. Leerinhouden uit de toegepaste psychologie, pedagogiek en toegepaste biologie ondersteunen je hierbij.

Maatschappij en welzijn is inhoudelijk verwant met de richting Opvoeding en begeleiding in de derde graad.

De toekomst

Hoewel je na deze opleiding meteen aan de slag kan, behoort verder studeren in het hoger onderwijs ook zeker tot de mogelijkheden.

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Ergotherapie
- Verpleegkunde
- Orthopedie
- Sociaal werk
- Toegepaste psychologie
- ...

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	2	2	
Engels	2	2	
Geschiedenis	1	1	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	3	3	
Natuurwetenschappen	1	1	
			Specifiek gedeelte
Toegepaste fysiologie en anatomie van de mens	1	1	
Gedragwetenschappen	7	6	
STEM	1	1	
Zorg	4	4	
Exploratie	1	1	



Biotechnieken

Houd jij van chemie, laboactiviteiten en biochemische processen? Werk jij nauwkeurig en heb je oog voor detail? Zijn onderzoeken, analyseren en oplossingen zoeken voor problemen een kolfje naar jouw hand? Dan voel jij je zeker thuis in Biotechnieken!

De opleiding

Biotechnieken is een theoretisch-praktische studierichting. Naast een brede, algemene vorming, wordt er gefocust op biologie en chemie. Labo- en STEMvaardigheden en het analyseren van biochemische productieprocessen staan hierbij centraal. Via productie- en procestechnieken leer je onderzoeken en problemen oplossen. Er is ook aandacht voor sturings-, meet- en regeltechniek.

Biotechnieken is inhoudelijk verwant met de richting Biotechnologische en chemische technieken in de derde graad.

De toekomst

Het ruime pakket wiskunde en wetenschappen biedt een goede voorbereiding op het hoger onderwijs. Met de nodige motivatie en doorzettingsvermogen kunnen de leerlingen verder studeren in verschillende richtingen.

- Biotechniek
- Gezondheidszorg
- Industriële wetenschappen
- Technologie
- ...



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	2	2	
Engels	2	2	
Geschiedenis	1	1	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	3	4	
Biologie	2	2	
Toegepaste chemie	3	3	
Labo	4	4	
Toegepaste fysica	3	3	
STEM (gevorderde STEM)	1	1	
Exploratie	1	1	



Elektromechanische technieken

Heb jij interesse in technologie en in het bijzonder in het onderhoud van mechanische en elektrische systemen of koel- en warmtetechnieken? Wil jij niet enkel met je hoofd werken maar ga jij ook graag aan de slag met toepassingen in technische realisaties? Dan zit je in Elektromechanische technieken op je plaats!

De opleiding

Elektromechanische technieken is een technologische en technisch-wetenschappelijke studierichting. Je krijgt hier een brede algemene vorming, maar maakt ook uitgebreid kennis met industriële technologie. Het specifieke gedeelte steunt op een wetenschappelijke basis van technische vakken zoals elektriciteit, elektronica en mechanica. Daarnaast maak je kennis met verschillende materialen, gereedschappen en technieken en ontwerp en realiseer je constructies en installaties, al dan niet met behulp van ICT.

Elektromechanische technieken is een opleiding die zowel in de tweede als in de derde graad gevolgd kan worden.

De toekomst

Hoewel je na deze opleiding meteen aan de slag kan, behoort verder studeren in het hoger onderwijs ook zeker tot de mogelijkheden

- Industriële wetenschappen
- Eelektronica-ICT
- Nautische wetenschappen
- Grafische en digitale media
- Logistiek
- Milieuzorg
- Scheepswerktuigkundige
- ...

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



	Jaar 3	4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	2	2	
Engels	2	2	
Geschiedenis	1	1	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	3	4	
Natuurwetenschappen	1	1	
			Specifiek gedeelte
STEM (gevorderde STEM)	1	1	
Mechanica - toegepaste mechanica	3	3	
Mechanica - realisatietechnieken	1	2	
Mechanica - ontwerptechnieken	2	1	
Elektriciteit - toegepaste elektriciteit	3	3	
Elektriciteit - realisatietechnieken en PLC-programmatie		4	
Exploratie	1	1	

Houttechnieken

Ben jij geïnteresseerd in technologie, in het bijzonder in ontwerpen in hout? Wil jij niet enkel met je hoofd werken maar ga jij ook graag aan de slag met toepassingen in technische realisaties? Dan ben jij uit het goede hout gesneden voor de richting Houttechnieken!

De opleiding

Houttechnieken is een technisch-wetenschappelijke studierichting. Je krijgt een brede algemene vorming en maakt uitgebreid kennis met industriële technologie. In het specifiek gedeelte verken je de wetenschappelijke basis van de technische vakken (toegepaste bouwkunde, constructieleer, materiaalkunde) en de praktische uitvoering ervan (het machinaal realiseren van constructies en projecten in massief hout en houtachtige plaatmaterialen). Zorg voor het milieu, veilig en ergonomisch werken en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

Houttechnieken is een opleiding die zowel in de tweede als in de derde graad gevolgd kan worden.

De toekomst

Met deze opleiding is onmiddellijke tewerkstelling mogelijk. Als houttechnicus kan je aan de slag als meubelmaker, interieurbouwer, winkelinrichter, bediener-programmeur van CNC-machines, medewerker op een studie- of planningsbureau. Hoewel je na deze opleiding meteen aan de slag kan, behoort verder studeren in het hoger onderwijs ook tot de mogelijkheden.

- Houttechnologie
- Industrieel ontwerpen
- Energiemanagement
- Ecotechnologie
- ...

Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



Wiskunde



Talen



Jaar	3	4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	2	2	
Engels	2	2	
Geschiedenis	1	1	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	3	4	
Natuurwetenschappen	1	1	
			Specifiek gedeelte
STEM (gevorderde STEM)	1	1	
Fysica	1	1	
Constructieleer	3	2	
Houttechnieken + Technisch tekenen	8	8	
Exploratie	1	1	



Mechanische technieken

Heb je interesse in techniek? Wil je met metaal en kunststoffen werken met de nodige theoretische achtergrondkennis? Dan zit de richting Mechanische technieken je als gegoten!

De opleiding

Mechanische technieken is een technologisch en theoretisch-praktische studierichting. Je leert hier onderzoekend en contextgerichte inzichten in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: mechanica, materialenleer en machineonderdelen. Je leert denken in functie van het proces en wordt technologisch vaardig in CAD/CAM, meettechnieken, vormgevingstechnieken (conventioneel en CNC), montage- en demontagetechnieken.

Mechanische technieken is inhoudelijk verwant met de richting Mechanische vormgevingstechnieken in de derde graad.

De toekomst

Met deze opleiding is de kans op werkzekerheid enorm! Tewerkstelling gebeurt hoofdzakelijk in de industrie waar je jobs kunt uitoefenen in de productie, onderhoud, planning en werkvoorbereiding, als CNC-programmeur, ontwerper/tekenaar, meettechnicus ...

Hoewel je na deze opleiding meteen aan de slag kan, behoort verder studeren ook tot de mogelijkheden.

- Technische Se-n-Se-opleidingen
- Technische graduaatsopleidingen
- Technische professionele bachelors
- Uniformberoepen
- ...



Geheugen



Inzicht



Leertempo



Praktijk



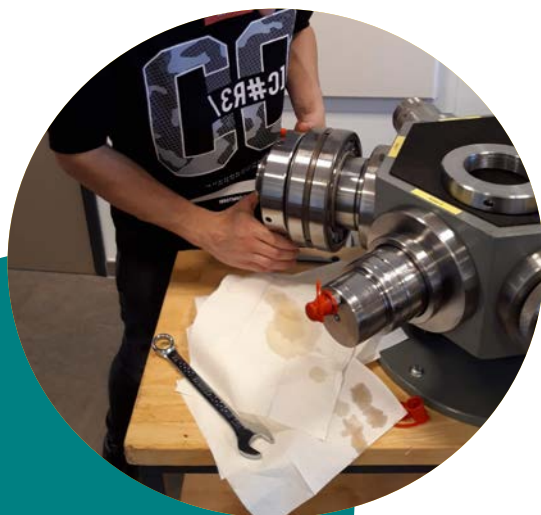
Wiskunde



Talen



Jaar	3	4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Nederlands	4	4	
Frans	2	2	
Engels	2	2	
Geschiedenis	1	1	
Aardrijkskunde	1	1	
Wiskunde	3	4	
Natuurwetenschappen	1	1	
			Specifiek gedeelte
STEM (gevorderde STEM)	1	1	
Mechanica - Praktijk	6	6	
Mechanica - Ontwerptechnieken	2	2	
Mechanica - Toegepaste mechanica en rekentechnieken	3	2	
Mechanica - Machine onderdelen	1	1	
Mechanica - Industriële sturingen		2	
Exploratie	1	1	



Hout

Ben jij geïnteresseerd in techniek, in het bijzonder in realiseren van ontwerpen en constructies in hout- en plaatmaterialen? Ben je graag bezig met je handen? Dan is de richting Hout de juiste keuze voor jou!

De opleiding

In de opleiding hout leer je machines gebruiken om praktijkoefeningen, meubels en vernieuwende constructies voor de schrijnwerkerij te maken. Je tekent opdrachten, eigen ontwerpen om je constructies en meubels tot een goed einde te brengen. De tekeningen worden handmatig of via een CAD-programma gemaakt. In de derde graad leer je vernieuwende constructies om energiezuinig wonen, meubels of andere ontwerpen te berekenen, bespreken en verder uit te voeren. Hierdoor ontdek je nieuwe materialen, nieuwe mogelijkheden waaruit je de juiste keuze maakt voor je ontwerp of project. In de lessen praktijk ga je een eigen of bestaand ontwerp maken van boom tot meubel. Dit houdt zowel meubels, interieur als schrijnwerk in. Daarnaast loop je in het vijfde en zesde jaar stage om ervaring op te doen op de arbeidsmarkt.

De studierichting hout is inhoudelijk verwant met de richting Binnenschrijnwerk en interieur in de derde graad.

De toekomst

Deze opleiding dient als voorbereiding om later in het beroep uitvoerend werk te verrichten. Tewerkstelling in de industrie of bij een bedrijfsleider is mogelijk na het zesde jaar, o.a. als schrijnwerker, meubelmaker, betonbekister, dakwerker, interieurbouwer ...



	Jaar 3	4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Frans	1	1	
Project algemene vakken	6	5	
STEM+	2	2	Specifiek
Hout praktijk	19	20	



Mechanica

Ben jij geïnteresseerd in techniek, in het bijzonder in mechanische vormgeving, lassen of pijpfitter? Ga je vooral graag aan de slag met technische realisaties? Dan vind jij zeker je draai in Mechanica!

De opleiding

Mechanica is een technisch-praktische studierichting. Je krijgt een algemene vorming en een arbeidsmarktgerichte opleiding binnen de industriële technologie. Denken in functie van realisatie en ontwikkelen van technisch-operationele vaardigheden in verspanende technieken, niet-verspanende technieken, (de) montagetechnieken en lassen staan hierbij centraal.

De studierichting Mechanica is inhoudelijk verwant met de richting Sanitaire en verwarmingsinstallaties in de derde graad.

De toekomst

De technicus die hier gevormd wordt, is een vakspecialist. Hij is een bekwame buizenfitter en lasser. Hij kent de mechanische montages, de sanitaire installaties en de gastechniek. De verbranding kent voor hem geen geheimen en met de bouwkundige kan hij een mondje meepraten. In zonne-energie en elektrotechniek kan hij zelfs zijn mannetje staan en van regeltechniek is hij ook goed op de hoogte.



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Frans	1	1	
Project algemene vakken	6	5	
STEM+	2	2	Specifiek
Praktijk mechanica	19	20	



Zorg en welzijn

Ben jij begaan met je gezondheid en die van anderen? Wil je graag anderen helpen? Spreekt effectief zorg dragen voor de woon- en leefomgeving en de behoeften van kinderen en volwassenen jou aan? Dan klopt jouw hart voor Zorg en welzijn!

De opleiding

Zorg en welzijn is een praktische studierichting, gericht op de arbeidsmarkt. Aandacht voor de mens in de thuiscontext staat centraal. Je leert daarom basiscompetenties die belangrijk zijn bij het omgaan met/zorgen voor kinderen en volwassenen. We oefenen flink op sociale en communicatieve vaardigheden. Het accent ligt voornamelijk op de gezonde mens in een diverse samenleving en hoe men daarin zorg draagt voor zichzelf.

De toekomst

Afgestudeerden werken als ondersteuning van de zorgvrager in een ziekenhuis, een residentieel verblijf of in een thuissituatie. Zij werken zelfstandig of in een multidisciplinair team.



	Jaar 3	Jaar 4	
totaal uren	32	32	Basisvorming
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	
Lichamelijke opvoeding	2	2	
Frans	1	1	
Project algemene vakken	6	5	
STEM+	2	2	
			Specifiek
Praktijk verzorging	19	20	





Onze infomomenten:

- 9 mei 2021: Infomoment
- 3 juli 2021: infovoormiddag *

* Houd onze website in het oog in verband met de concrete organisatie van deze infomomenten en inschrijvingsmogelijkheden.

Inschrijven:

- Voor het 1ste jaar: vanaf de eerste schooldag van maart
- Voor het 2de tot en met het 7de jaar: ten vroegste na de paasvakantie

Je kan digitaal inschrijven. Voor meer concrete informatie kan je terecht op onze website www.psdiepenbeek.be.

Bij ons is iedere schooldag een opendeurdag. Maak een afspraak en kom kijken!
Onze school is elke werkdag bereikbaar:

- maandag - vrijdag: 8:00 tot 16:30
- woensdag: 8:00 tot 12:05

Schoolvakanties: gesloten,
uitgezonderd zomervakantie: tot en met 10 juli en vanaf 16 augustus:

- werkdagen: 9:00 tot 12:00 en 13:00 tot 16:00
- zaterdag: 9:00 tot 12:00