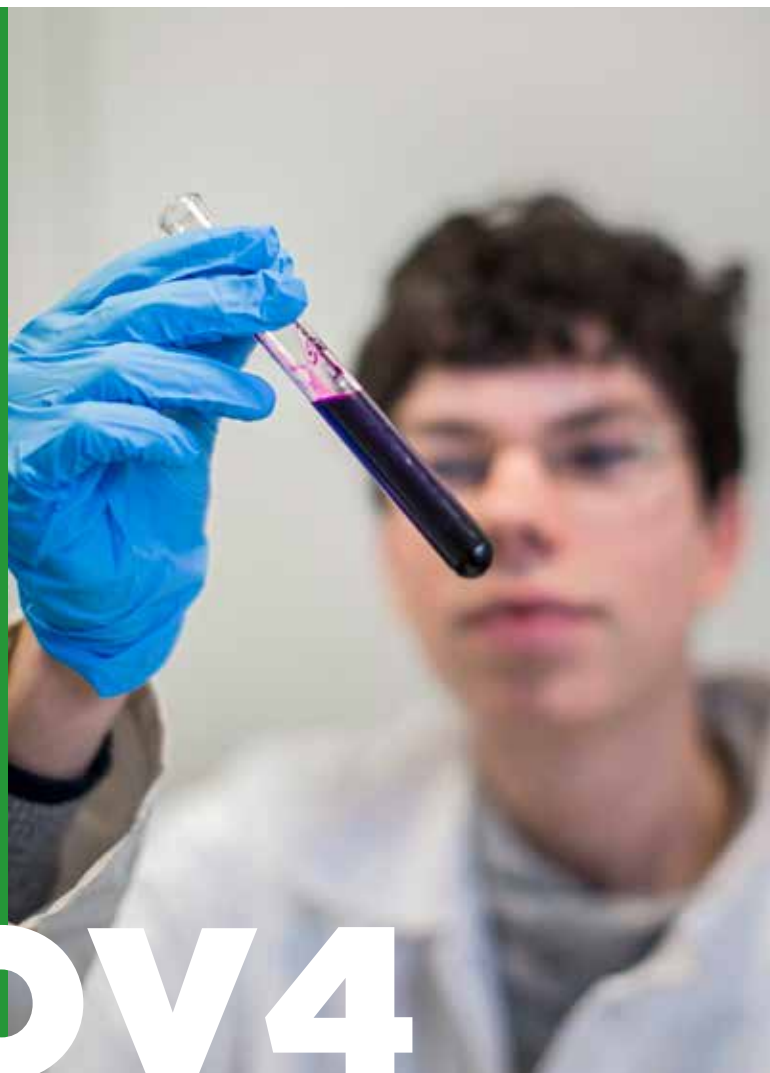


PROVILION

PROVINCIAAL INSTITUUT INDIVIDUEEL ONDERWIJS LOMMEL



OV4

WWW.PROVILION.BE



Provil ION is een school voor jongeren met een autismespectrumstoornis en leerlingen met specifieke leernoden.

Ons leerkrachtenteam zet de leerling steeds centraal en geeft hen de gepaste omkadering. We streven ernaar om leerlingen voor te bereiden op hogere studies of we leren ze de nodige technische vaardigheden zodat ze terecht kunnen op de arbeidsmarkt. In een stimulerende leer- en leef-omgeving nemen de jongeren hun leerproces in handen en benutten ze hun leervermogen optimaal. Bovenal creëren we mogelijkheden om hun talenten en vaardigheden te ontplooi-en.



INHOUD

ALGEMEEN	4
» WAT IS OV4	5
» ONDERWIJS OP MAAT	6
» THUIS OP SCHOOL	7
» STUDIEAANBOD	10
1^{STE} GRAAD	12
» 1B	14
» 2B	16
» 1A	18
» 2A	23
2^{DE} GRAAD	26
» HUMANE WETENSCHAPPEN	28
» NATUURWETENSCHAPPEN	30
» ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN	32
» BEDRIJF EN ORGANISATIE	34
3^{DE} GRAAD	36
» NATUURWETENSCHAPPEN	38
» ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN	40
» BEDRIJF EN ORGANISATIE	42



OV4

WAT IS **OV4**

In opleidingsvorm 4 volgen we het leerplan van het reguliere secundair onderwijs. De doelstellingen zijn identiek, we voorzien voor onze leerlingen een ondersteuning die aangepast is aan hun specifieke noden. Daarbij verliezen we ook het maatschappelijke functioneren niet uit het oog want onze leerlingen vatten na het secundair onderwijs hogere studies aan of integreren zich in het gewone leef-en werksmilieu.

ONDERWIJS OP MAAT

Provil ION komt tegemoet aan de stijgende vraag naar onderwijs op maat voor leerlingen met specifieke leerbehoeften:

- » leren op eigen tempo
- » kleine klasgroepen
- » gemoedelijke en rustige sfeer
- » werken richting integratie in het reguliere onderwijs
- » individuele werkplekken

Een team met brede expertise zorgt voor ondersteuning aangepast aan de individuele noden van elke leerling:

- » visuele communicatie: agenda, lessenrooster, pictogrammen
- » positieve communicatie met de nodige groeigerichte feedback
- » duidelijke structuur en regels
- » time-outlokaal om even tot rust te kunnen komen
- » de mogelijkheid om pauzes door te brengen in een rustige prikkelarme omgeving

Naast het overbrengen van leerinhouden hebben we ook oog voor het **aanleren van vaardigheden** en strategieën die de leerlingen nodig hebben om te functioneren in de dagdagelijkse context.

THUIS OP SCHOOL

Provil ION ontwikkelt talenten en vaardigheden die jongeren nodig hebben in de maatschappij. Daarbij hechten we belang aan het ontwikkelen van sociale vaardigheden. We streven daarom naar het creëren van een 'thuis op school'. Als leerlingen zich thuis voelen, kunnen wij ze goesting geven om te leren.

WARME SCHOOL

- » Eigen werkplek voor iedere leerling
- » Een vast team van leerkrachten volgt de leerlingen gedurende enkele schooljaren op
- » Aangepaste inrichting van de leslokalen
- » Open communicatie met ouders:
 - » Welbevinden van de leerling staat hierbij centraal
 - » Opbouwen van een vertrouwensband met leerling en ouders
- » Organisatie van middagactiviteiten:
 - » Sport en spel
 - » Muziek
 - » Creatieve invulling

VEILIGE LEEROMGEVING

- » Inzetten op de kwaliteiten en talenten van onze leerlingen
- » Elke dag nieuwe kansen, fouten maken kan!
- » Creëren van een positief zelfbeeld:
 - » Leerling vertrouwen geven in zichzelf
 - » Iedere leerling vindt zijn plaats in de maatschappij
- » Elke leerling heeft zijn eigen vertrouwensleerkracht
- » Conflictoplossend model:
 - » Constructieve benadering bij problemen
- » Pestbuddy 'NOVA': behandelt discreet vragen van leerlingen

Ik ben NOVA
de pestbuddy.
Je gaat nog
van mij horen!



KWALITATIEF
ONDERWIJS OP MAAT

- » Openleercentrum:
 - » Zelfstandig verwerken van leerstof
 - » Werken op eigen tempo
- » Flexibele ondersteuning van het leerproces
 - » Individuele begeleiding
 - » Remediëring op maat
- » Leren leren staat centraal
- » Focus op sociale vaardigheden

SPECIFIEKE OMKADERING

- » Begeleide avondstudie
- » Voorspelbare dagindeling
- » Visualisatie van leerstof
- » Vast klaslokaal
- » Eigen werkplek voor elke leerling
- » Leren omgaan met emoties
- » Mogelijkheid om tot rust te komen:
 - » Time out
 - » Stille ruimte
 - » Afkoelruimte
- » Professionalisering van leerkrachten
- » Psychologen en pedagogen ondersteunen leerkrachten indien nodig

DAGINDELING	MA-VR	WOE
1 ^{STE} LESUUR	8:35 – 9:25	8:35 – 9:25
2 ^{DE} LESUUR	9:25 – 10:15	9:25 – 10:15
PAUZE	10:15 – 10:30	10:15 – 10:30
3 ^{DE} LESUUR	10:30 – 11:20	10:30 – 11:20
4 ^{DE} LESUUR	11:20 – 12:10	11:20 – 12:10
MIDDAGPAUZE	12:10 – 12:50	12:10 – 12:35
5 ^{DE} LESUUR	12:50 – 13:40	
6 ^{DE} LESUUR	13:40 – 14:30	
7 ^{DE} LESUUR	14:30 – 15:20	
AVONDSTUDIE (OPTIE)	15:40 – 17:10	12:35 – 14:00



HUIDIG STUDIEAANBOD

ASO				TSO	BSO
3 ^{DE} GRAAD					
6 ^{de jaar}	Wetenschappen-wiskunde	Economie-Moderne talen		Informatica-beheer	
5 ^{de jaar}	Wetenschappen-wiskunde	Economie-Moderne talen		Informatica-beheer	
2 ^{DE} GRAAD					
4 ^{de jaar}	Wetenschappen	Economie	Humane wetenschappen	Handel	
3 ^{de jaar}	Natuur-wetenschappen	Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Bedrijf en organisatie	
1 ^{STE} GRAAD					
2 ^{de jaar}	2A BREDE ALGEMENE BASISVORMING (basisopties: basisopties; moderne talen, Stem-wetenschappen, economie en organisatie)				2B STEM-technieken: Hout en Bouw
1 ^{ste jaar}	1A BREDE ALGEMENE BASISVORMING (basisopties; moderne talen, Stem-wetenschappen, economie en organisatie)				1B STEM-technieken

NIEUW STUDIEAANBOD

DOORSTROOM					DUBBELE FINALITEIT	ARBEIDS-MARKT
3 ^{DE} GRAAD						
6 ^{de jaar} (2024-2025)	Informatie en communicatiewetenschappen	Wetenschappen-wiskunde	Economie-Moderne talen	Humane wetenschappen	Bedrijfsorganisatie	
5 ^{de jaar} (2023-2024)	Informatie en communicatiewetenschappen	Wetenschappen-wiskunde	Economie-Moderne talen	Humane wetenschappen	Bedrijfsorganisatie	
2 ^{DE} GRAAD						
4 ^{de jaar} (2022-2023)	Natuurwetenschappen		Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Bedrijf en organisatie	Hout
3 ^{de jaar} (2021-2022)	Natuurwetenschappen		Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Bedrijf en organisatie	Hout
1 ^{STE} GRAAD						
2 ^{de jaar}	2A BREDE ALGEMENE BASISVORMING (basisopties: basisopties; moderne talen, Stem-wetenschappen, economie en organisatie)					2B Hout-bouw
1 ^{ste jaar}	1A BREDE ALGEMENE BASISVORMING (basisopties; moderne talen, Stem-wetenschappen, economie en organisatie)					1B STEM-technieken



1² &

1^{STE} GRAAD

	A-STROOM BREDE ALGEMENE BASISVORMING	B-STROOM
2 ^{de} jaar	2A BASISOPTIES: moderne talen, STEM-wetenschappen, economie en organisatie	2B Hout-bouw
1 ^{ste} jaar	1A BASISOPTIES: moderne talen, STEM-wetenschappen, economie en organisatie	1B STEM-technieken

1B

1B is bedoeld voor leerlingen die niet alle leerstof van de lagere school begrepen hebben. In de vakken Nederlands en wiskunde wordt de belangrijkste leerstof van de lagere school herhaald. Naast deze theoretische lessen krijg je veel techniek en praktijk. In 1B leer je vooral met je handen en minder met je hoofd.

IETS VOOR JOU?

- » Je hebt een sterke interesse voor techniek
- » Je maakt graag werkstukjes met metaal, elektriciteit, hout, bouw- en kunststoffen
- » Je werkt graag met **verschillende gereedschappen en materialen**
- » Je bent een echte **DOENER**

ONZE TROEVEN

- » Een vertrouwde werk- en studieplek op school
- » Persoonlijke begeleiding bij taken en toetsen
- » Een klein team van vertrouwde leerkrachten
- » Individuele begeleiding door het hele team
- » Ondersteuning door psycholoog, logopedist en pedagoog
- » Een uniek pestbeleid
- » Goede samenwerking met Provil zodat een overstap naar een andere richting mogelijk is

VOORBEREIDING OP

- » 1A
- » 2B
- » **Hout en bouw**



PROJECTEN STEM-technieken

- » elektrische kringloop
- » belschakelingen
- » verbindingstechnieken
- » draadplooioefeningen
- » geïntegreerde projecten
- » solderen
- » tekening lezen
- » gebruiken van gereedschappen
- » metaalbewerking
- » kunststofbewerking
- » houtbewerking
- » planmatig werken
- » creativiteit stimuleren
- » ...

LESUREN	
BASISVORMING	27
Levensbeschouwelijke vakken	2
Maatschappelijke vorming	2
Engels	1
Mens en samenleving	1
Nederlands	4
Frans	1
Lichamelijke opvoeding	2
Artistieke opvoeding	2
Natuurwetenschappen + STEM	2
Wiskunde + STEM	4
Techniek + STEM	5
ICT en Media	1
DIFFERENTIATIE	2
FLEX-UUR: Remediering/verdieping	1
KLASUUR: Leren leren - burgerzin	1
TECHNIEK	3
STEM-Technieken	3
TOTAAL	32

Flex-uur

Leerlingen die moeilijkheden hebben met een bepaald vak worden hiervoor extra geremedieerd. Leerlingen die reeds een goede basis hebben dagen we verder uit aan de hand diepgaandere oefeningen of projecten.

2B

Het onderwijs in de basisvorming in 2B bouwt verder op de leerstof van 1B. In 2B wordt de basisvorming van 20 lesuren aangevuld met één Flex-uur en een uur extra techniek

Stem-technieken

» Hout en bouw



IETS VOOR JOU?

- » Je vond de lessen techniek en realisaties in 1B interessant.
- » Je bent praktisch aangelegd.
- » Je wilt de handen uit de mouwen steken en je praktische talenten ontdekken in de domeinen bouw, hout en elektriciteit.

ONZE TROEVEN

- » Een leerlinggerichte begeleiding door leerkrachten met ervaring in het beroepsonderwijs
- » Een gevarieerde opleiding die bestaat uit technische en praktische vorming
- » Aandacht voor de persoonlijkheid en de kwaliteiten van een toekomstig vakman

BASISOPTIE HOUT EN BOUW

In deze basisoptie maak je kennis met de wereld van hout en bouw. Je zet je eerste stappen in de houtbewerking en ook handelingen en vaardigheden uit de bouwsector zullen niet ontbreken. Je leert technische systemen realiseren. Je ontdekt eigenschappen van materialen en producten en je leert gereedschappen, machines en toestellen duurzaam en veilig gebruiken.

VOORBEREIDING OP

De verworven kennis en vaardigheden breid je verder uit in één van de verschillende studierichtingen in de tweede graad van het beroepsonderwijs, namelijk Hout en bouw of elektriciteit.

- » 3B HOUT
- » 4B HOUT

LESUREN	
BASISVORMING	20
Levensbeschouwelijke vakken	2
Maatschappelijke vorming	2
Engels	1
Mens en samenleving	1
Nederlands	3
Frans	1
Lichamelijke opvoeding	2
Natuurwetenschappen + STEM	2
Wiskunde + STEM	3
Techniek + STEM	2
ICT en Media	1
DIFFERENTIATIE	2
FLEX-uur: Remediering/verdieping	1
Techniek + STEM	1
BASISOPTIES	10
Realisaties Hout	6
Realisaties Bouw	2
Elektriciteit	2
TOTAAL	32



1A

ALGEMENE VORMING

Provil ION zet in het eerste jaar sterk in op een **vlotte overgang** van basisonderwijs naar secundair onderwijs. We bieden onze leerlingen een **warmer** en **vertrouwde** omgeving aan met de nodige (leer)ondersteuning en daarnaast oog voor ontspanning.

Bij het leerproces zetten we vanaf de start sterk in op leren, leven en beleven. Het principe van een **brede eerste graad**, met een kwaliteitsvolle basisvorming en een aanvullende keuze op maat, is ons uitgangspunt. We begeleiden de leerlingen graag bij het vinden van de optie die best aansluit bij hun individuele **talenten** en **interesses**.



ORIËTERING

Provil ION kiest bewust voor een goede oriëntering op basis van interesses, talenten en kwaliteiten. Leerlingen verkennen doorheen het eerste jaar alle basisopties. Zo maken ze kennis met elke basisoptie om in het tweede jaar een doordachte keuze te kunnen maken en zich goed te oriënteren.

STUDIEAANBOD 1A

Het onderwijs in de A-klassen van de eerste graad biedt een **brede algemene basisvorming** van 27 lesuren per week met **extra diepgang** voor de hoofdvakken, aangevuld met 1 flex-uur waar je, onder begeleiding van leerkrachten, je eigen leerproces bijstuurt.

De basisvorming wordt aangevuld met een keuze-

gedeelte van 3 lesuren. In dit keuzegedeelte wordt er via **vakgebonden** en/of **vakoverschrijdende projecten** vooral theoretisch verdiept op de basisvorming. Daarnaast leggen we ook de aandacht op leren leren. Hiervoor hebben we het 1 uur soemma ingericht om hier de nodige aandacht op te vestigen.



LESUREN	
BASISVORMING	27
Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	2
Engels	1
Mens en samenleving	1
Nederlands	4
Frans	4
Lichamelijke opvoeding	2
Artistieke opvoeding	1
Natuurwetenschappen + STEM	2
Wiskunde + STEM	4
Techniek + STEM	2
ICT en Media	1
KEUZEGEDEELTE	2
FLEX-uur Remediering/verdieping	1
SOEMMA Leren leren - burgerzin	1
BASISOPTIES VERKENNEN	3
MODERNE TALEN	
Frans - Nederlands - Engels - ICT	3
STEM-WETENSCHAPPEN	
Wiskunde - Natuurwetenschappen - ICT	3
ECONOMIE EN ORGANISATIE	
Economie - ICT	3
TOTAAL	32

FLEX-UUR

Leerlingen die moeilijkheden hebben met een bepaald vak worden hiervoor extra geremedieerd. Leerlingen die reeds een goede basis hebben dagen we verder uit aan de hand diepgaandere oefeningen of projecten.

SOEMMA

In vak Soemma spenderen we extra aandacht aan leren leren en samenleven. Samen met de leerkrachten gaan leerlingen op zoek naar hun leerstijl en krijgen ze specifieke tips om te plannen, studeren, samenvatten ...

De basisopties laten jou proeven van studiemogelijkheden in het tweede jaar.

MODERNE TALEN

Heb je een talenknobbel? Of een grote interesse in Nederlands, Frans en Engels? In de extra uren gaan we dieper in op de Nederlandse, Franse en Engelse taal en cultuur.

STEM-WETENSCHAPPEN

Ben je geïnteresseerd of gefascineerd door wetenschap? Dan is STEM-wetenschappen iets voor jou! In deze lessen ga je diepgaander kennismaken met science, technology, engineering en mathematics op een projectmatige manier.

ECONOMIE EN ORGANISATIE

In deze lessen ontwikkel je je ondernemerszin. Je leert over kopen en verkopen en bestudeert de invloed die reclame en social media op ons hebben. Je doet heel wat financiële kennis op en gaat aan de slag met ICT.





2A

In 2A maken de leerlingen een keuze tussen de drie mogelijke basisopties (De keuze van de basis-optie in 2A is niet bindend voor een keuze in het derde jaar):

- » Moderne talen en wetenschappen
- » Economie en organisatie
- » STEM-Wetenschappen



LESUREN	
BASISVORMING	25
Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	1
Engels	2
Mens en samenleving	1
Nederlands	4
Frans	3
Lichamelijke opvoeding	2
Natuurwetenschappen	2
Wiskunde	4
Techniek	2
ICT en Media	1
DIFFERENTIATIE	2
FLEX-uur Remediering - verdieping	1
Wiskunde	1
BASISOPTIES	5
Moderne talen en wetenschappen	5
Economie en organisatie	5
STEM-Wetenschappen	5
TOTAAL	32

2A

Moderne talen en wetenschappen

- » De basisoptie “**moderne talen en wetenschappen**” is een voorbereiding op een theoretische studierichting in de 2de graad ASO (natuurwetenschappen, economische wetenschappen, humane wetenschappen). In deze basisoptie ligt het accent op wetenschappen, talen (Nederlands, Frans en Engels) en wiskunde.
- » In het deel “**wetenschappen**” proef je van chemie, biologie en fysica. Je experimenteert, onderzoekt en leert hoe je de resultaten op een

correcte manier, met het gebruik van ICT, kunt tonen.

- » In het deel “**moderne talen**” word je vaardiger in verschillende talen. Je oefent algemene vaardigheden in het Nederlands, Frans en Engels. Je gaat op zoek naar overeenkomsten en verschillen tussen talen. Je leert je creatief uit te drukken en geniet van taal in al zijn vormen.

IETS VOOR JOU?

- » Je behaalde in het eerste jaar zeer goede resultaten voor alle vakken
- » Je hebt een interesse in wetenschappen en talen
- » Je studeert graag en regelmatig

ONZE TROEVEN

- » Een sterke theoretische algemene vorming als basis voor verdere studies in de tweede graad
- » Uitdagende projecten tijdens wetenschappen en je expressief kunnen uitleven tijdens de taalvakken

2A

Economie en organisatie

- » De basisoptie “**economie en organisatie**” is een voorbereiding op een studierichting in de 2de graad ASO (economische wetenschappen) of TSO (bedrijf en organisatie). Als je kiest voor deze basisoptie moet je belangstelling hebben voor economie, het bedrijfsleven en de verkoopsector.
- » Je werkt een project uit waarin je leert hoe het voelt om zelf **ondernemer** te zijn. Je verliest de rol die de overheid speelt bij dit alles niet uit het oog? Tot slot leer je hoe ICT jou kan helpen bij het economisch denken.

IETS VOOR JOU?

- » Je behaalde in het eerste jaar zeer goede resultaten voor alle vakken
- » Je hebt een interesse in economische processen in onze maatschappij
- » Je studeert graag en regelmatig
- » Je neemt graag initiatief en hebt zin in ondernemen
- » Je wil bewust en zorgzaam omgaan met de samenleving
- » Je vindt talen en werken met de computer leuk

2A

STEM- Wetenschappen

- » Ben je **geïnteresseerd in dingen maken en uittesten**? Ga je graag op zoek naar een wetenschappelijke verklaring of wil je graag programmeren? Dan wil je ongetwijfeld weten wat STEM-wetenschappen allemaal voor jou in petto heeft. STEM neemt jou mee in een ontdekkingsstocht door een wereld van wetenschappen, wiskunde en techniek.

IETS VOOR JOU?

- » Je vond het vak STEM-wetenschappen, techniek en ICT leuk in 1A.
- » Je hebt interesse voor wiskunde, wetenschappen en techniek
- » Je behaalde in het eerste jaar zeer goede resultaten voor alle vakken
- » Je studeert graag en regelmatig

ONZE TROEVEN

- » Een sterk theoretische opleiding met de focus op STEM-vakken (Wetenschappen, technologie, wiskunde) en een algemene brede vorming





3[&]4

2^{DE} GRAAD

DOORSTROOM				DUBBELE FINALITEIT
4de jaar (2022-2023)	Natuurwetenschappen	Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Bedrijf en organisatie
3de jaar (2021-2022)	Natuurwetenschappen	Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Bedrijf en organisatie

Je kiest voor Humane wetenschappen omdat je belangstelling hebt voor de mens en de samenleving in het algemeen.

Je maakt kennis met de wetenschappelijke benadering van mens en maatschappij.

Je wordt communicatief en sociaal vaardig en je leert vanuit gedrags- en cultuurwetenschappelijke invalshoek te kijken naar individu en samenleving.

Je leert daarbij kritische vragen stellen en omgaan met informatie: verzamelen, verwerken en rapporteren.

In de studierichting Humane wetenschappen krijg je een inleiding in gedrags- en cultuurwetenschappen, die in de derde graad verder worden uitgediept.

Daarbij wordt een accent gelegd op communicatieve vaardigheden.



ANNO 2022 - 2023

3^{de} graad humane wetenschappen

CULTUURWETENSCHAPPEN

In het vak Cultuurwetenschappen neem je 'cultuur' in al haar facetten onder de loep. Media, welzijn, kunst, politiek, filosofie en economie komen allen aan bod als manieren waarop de mens uitdrukt hoe hij het leven ziet en het samenleven organiseert.

GEDRAGSWETENSCHAPPEN

In het vak Gedragswetenschappen bestudeer je de mens als individu en als lid van de samenleving. Je confronteert je eigen ervaringen met inzichten uit de psychologie, de sociologie en de antropologie. Zo ben je extra gewapend om vraagstukken in je eigen leven en in de samenleving op te sporen en er oplossingen voor te vinden.

MOGELIJKE STUDIERICHTINGEN NA Afstuderen

- » **Master:** Psychologie, pedagogische wetenschappen, politieke en sociale wetenschappen, communicatiewetenschappen, criminologie, rechten, sociologie, filosofie, moraalwetenschappen, ...
- » **Prof. bachelor:** onderwijs, sociaal werk, orthopedagogie, communicatiemanagement, ergotherapie, verpleegkunde, logopedie, audiologie ...

3 HUMANE WETENSCHAPPEN	LESUREN	4 HUMANE WETENSCHAPPEN	LESUREN
BASISVORMING	32	BASISVORMING	32
Levensbeschouwelijke vakken	2	Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	2	Geschiedenis	2
Engels	3	Engels	3
Biologie	1	Biologie	1
Chemie	1	Chemie	1
Fysica	1	Fysica	1
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	4	Frans	4
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Wiskunde	4	Wiskunde	4
ICT en Media	1	Informatica	1
Mens en samenleving	1	Cultuurwetenschappen	2
AV Cultuurwetenschappen	2	Gedragswetenschappen	2
AV gedragswetenschappen	3	OJT	1
		Soemma	1



WAT HOUDT DE RICHTING IN?

In deze studierichting voorzien we meer tijd en ruimte voor de uitdieping van de exacte wetenschappen, zoals biologie, chemie en fysica. Hoewel deze opleiding eerder theoretisch is, werken we ook vanuit eigen waarnemingen tijdens demonstraties of labo's. Je leert gericht informatie opzoeken, wetenschappelijk denken, inzichtelijk werken, nauwkeurig analyseren en beoordelen. We verwachten van je dat je het als een uitdaging ziet om leerstof zelfstandig te verwerken.

BIOLOGIE

- » classificatie
- » ecologie
- » gedrags- en microbiologie
- » hormoon- en zenuwstelsel
- » spieren en klieren
- » veldbiologie
- » zintuigen

CHEMIE

- » anorganische en organische stofklassen
- » atoommodellen
- » chemische bindingen

- » chemische reacties
- » concentratie
- » periodiek systeem
- » stoffen, elementen en hun eigenschappen

FYSICA

- » druk
- » gaswetten
- » materie
- » mechanica (basis)
- » optica
- » warmteleer
- » arbeid en energie

3 NATUURWETENSCHAPPEN	AANTAL UREN	4 WETENSCHAPPEN	AANTAL UREN
BASISVORMING	32	BASISVORMING	32
Levensbeschouwelijke vakken	2	Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	2	Geschiedenis	2
Engels	3	Engels	3
Biologie	2	Biologie	2
Chemie	2	Chemie	2
Fysica	2	Fysica	2
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	4	Frans	4
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Wiskunde	5	Wiskunde	5
ICT en Media	1	Informatica	1
Mens en samenleving	1	OJT	1
STEM	1	Soemma	1



WAT HOUDT DE RICHTING IN?

In de richting ‘Economie’ bestudeer je verschillende aspecten van de maatschappelijk-economische wereld. Vanuit concrete voorbeelden verwerf je inzicht in belangrijke bedrijfseconomische aspecten (zoals het ondernemerschap) en leer je verbanden herkennen die de economische werkelijkheid bepalen (zoals arbeidsmarkt en werkloosheid. Ook de beginselen van boekhouden komen in deze opleiding aan bod. Je leert een inventaris maken, balans opstellen, verrichtingen boeken.



ECONOMIE

Enkele thema’s die worden aangesneden in de tweede graad:

- » de kern van het ondernemen: prijsvorming, welvaart en stakeholderanalyse;
- » werken in een onderneming: arbeidsmarkt, productiviteit en tevredenheid;
- » produceren voor de wereldmarkt: economische groei en internationale handel;
- » boekhouden: het financiële aspect van ondernemen;

3 ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN	LESUREN	4 ECONOMIE	LESUREN
BASISVORMING	32	BASISVORMING	32
Levensbeschouwelijke vakken	2	Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	2	Geschiedenis	2
Engels	3	Engels	3
Biologie	1	Biologie	1
Chemie	1	Chemie	1
Fysica	1	Fysica	1
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	4	Frans	4
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Wiskunde	5	Wiskunde	4
ICT en Media	1	Informatica	1
Mens en samenleving	1	OJT	1
Economie	4	Soemma	1
		Economie	4

Bedrijf en organisatie

DUBBELE FINALITEIT

WAT HOUDT DE RICHTING IN?

In deze richting bestudeer je de bedrijfs-wereld zowel theoretisch al praktisch. De accenten liggen op boekhouden, informatica en toegepaste economie. In een derde jaar ligt de nadruk op verkopen en doe je ondernemerservaring op aan de hand van een project. Tijdens boekhouden komen onder andere de volgende zaken aan bod: het maken van facturen, bedrijfseconomische analyse van een onderneming.

EEN BREDE ALGEMENE VORMING

- » vlotte communicatie zowel mondeling als schriftelijk: Nederlands, Frans en Engels
- » taalvaardigheid in een bedrijfseconomische context toepassen

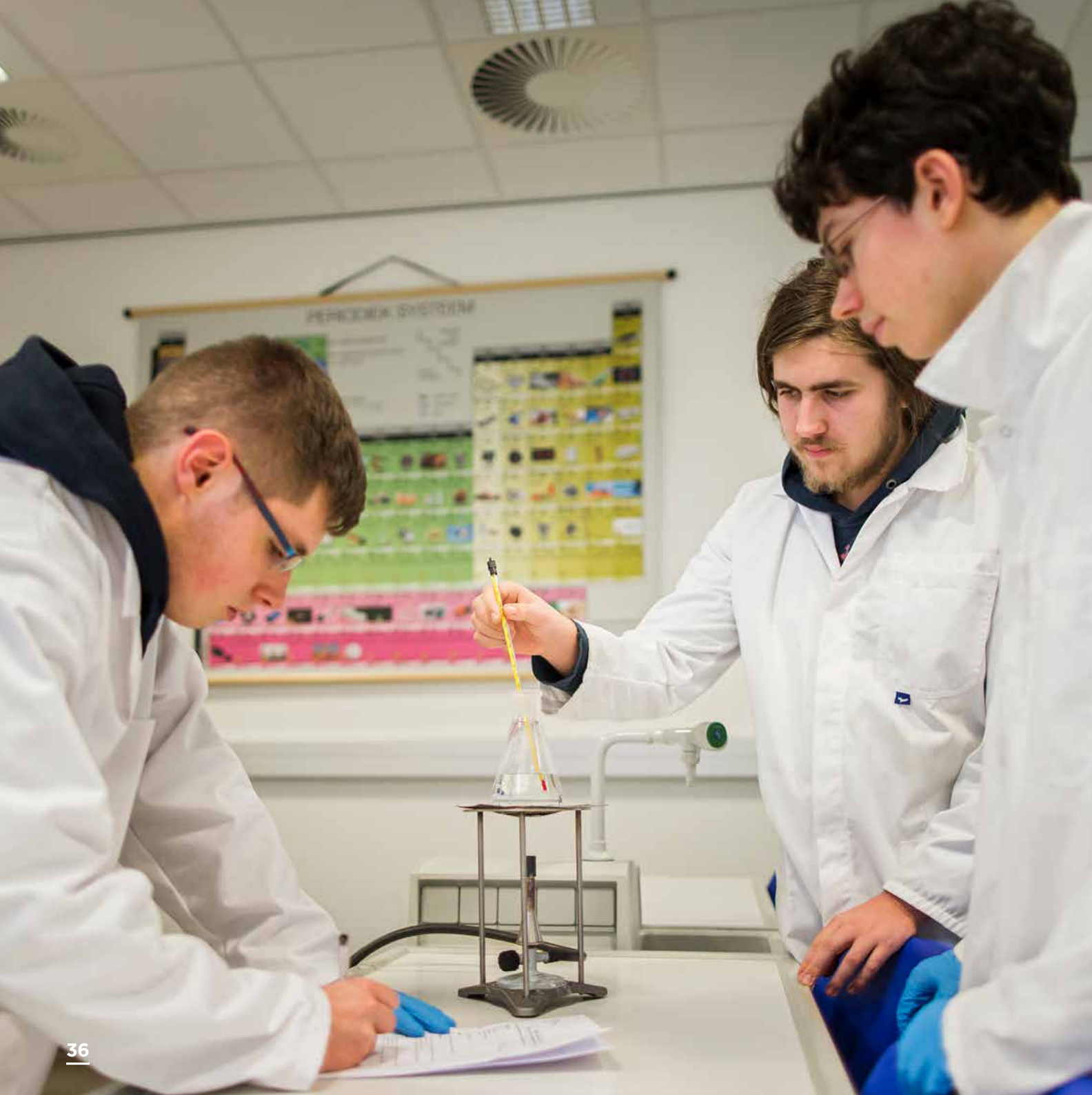
EEN COMMERCIËLE VORMING

- » verkoopactiviteiten op nationaal niveau: verkooptechnieken, verkoopvormen en verkoopgesprekken voeren
- » bedrijfsbezoeken aan ondernemingen

EEN BEDRIJFSECONOMISCHE VORMING

- » aandacht voor de praktijk van het zakendoen
- » technieken van boekhouding: verrichtingen in een dubbele boekhouding registreren op manuele wijze en met een didactisch boekhoudpakket
- » binnen- en buitenlandse handel
- » organisatie van een bedrijf
- » rekenvaardigheden toepassen binnen de bedrijfseconomische sector
- » zelfstandig werken aan projecten in verband met bedrijfseconomie
- » werken met een geïntegreerd softwarepakket: tekstverwerking, rekenblad, gegevensbeheer, presentatiepakket, internet en multimediatechnieken

3 BEDRIJF EN ORGANISATIE	LESUREN	4 HANDEL	LESUREN
BASISVORMING	32	BASISVORMING	32
Levensbeschouwelijke vakken	2	Levensbeschouwelijke vakken	2
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Engels	2	Engels	3
Natuurwetenschappen	2	Natuurwetenschappen	2
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	2	Frans	3
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Wiskunde	3	Wiskunde	3
ICT en Media	1	Informatica	4
Mens en samenleving	1	Boekhouding	6
Economie	3	Soemma	1
Boekhouding	8		



5 & 6

3^{DE} GRAAD

DOORSTROOM					DUBBELE FINALITEIT
6^{de} jaar (2024-2025)	Informatie en communicatiewetenschappen	Wetenschappen- wiskunde	Economie- Moderne talen	Humane wetenschappen	Bedrijfsorganisatie
5^{de} jaar (2023-2024)	Informatie en communicatiewetenschappen	Wetenschappen- wiskunde	Economie- Moderne talen	Humane wetenschappen	Bedrijfsorganisatie

VOOR WIE?

Je hebt het 4de jaar ‘Wetenschappen’ tot een goed einde gebracht. Andere vooropleidingen zijn individueel te bespreken.

WAT HOUDT DE RICHTING IN?

Deze studierichting legt de focus op wiskunde en exacte wetenschappen, zoals biologie, chemie en fysica. Je vindt wiskunde en wetenschappen boeiende en uitdagende denkvakken. Een stevige theoretische basis met definities formules, stellingen en bewijzen komt aan bod. Je vindt ‘ het interessant om deze abstracte kennis toe te passen op concrete problemen.

WAT HIERNA?

Slaag je in een zesde jaar, dan beschik je over een brede, algemene kennis. Je kan starten in alle richtingen van het hoger onderwijs of universiteit.



VERDUIDELIJKING RICHTINGSVAKKEN

WISKUNDE

- » Analyse
 - » Reële functies
 - » Afgeleiden
 - » Integraalrekening
- » Goniometrie
- » Ruimtemeetkunde
- » Analytische meetkunde
 - » Kegelsneden
 - » Poolcoördinaten
 - » Meetkundige plaatsen
- » Algebra
 - » Matrices en stelsels
 - » Complexe getallen
- » Statistiek
 - » Beschrijvende statistiek
 - » Kansrekenen
 - » Inductieve statistiek

FYSICA

- » Elektriciteit
 - » Elektrostatica
 - » Elektrodynamica
- » Elektromagnetisme
 - » Magnetisme
 - » Magnetische krachtwerking
 - » Magnetische inductie
- » Radioactiviteit
- » Mechanica
 - » Kinematica
 - » Dynamica
- » Energie en vermogen
- » Trillingen en golven
 - » Harmonische trillingen
 - » Lopende en staande golven
 - » Geluid
 - » Licht

CHEMIE

- » Algemene chemie
 - » atomen en atoomstructuur
 - » chemische bindingen
 - » chemisch rekenen
 - » thermochemie
 - » redoxreacties
- » Koolstofchemie
 - » eigenschappen
 - » isomerie
 - » koolstofverbindingen
 - » reactietypes

BIOLOGIE

- » Functionele morfologie van de cel
- » Chemische stoffen in organismen
- » Stofwisseling tussen cellen en hun milieu
- » Rol van enzymen bij stofwisselingsprocessen
- » Genetisch materiaal en celdelingen
 - » Structuur van chromatine en chromosomen
 - » Doorgeven van DNA tijdens de celdelingen
 - » Biologische betekenis van voortplanting
 - » Voortplanting bij de mens
- » Genetica
 - » Inleidende begrippen tot de erfelijkheidsleer
 - » Chromosomale mechanismen van overerving
 - » Moleculaire mechanismen van genexpressie
 - » Gentechnologie
 - » Evolutie van soorten



TOTAAL	LESUREN	
	5 ^{DE} JAAR	6 ^{DE} JAAR
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Fysica	2	2
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Wiskunde	6	6
Geschiedenis	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Ontdek je talent	2	2
Soemma	1	1
Vrije Ruimte	1	1

Economie - moderne talen

ASO

VOOR WIE?

Je hebt het 4de jaar 'Economie' tot een goed einde gebracht. Andere vooropleidingen zijn individueel te bespreken.

WAT HOUDT DE RICHTING IN?

Deze studierichting legt de klemtoon op economie en moderne talen. De component economie omvat enerzijds algemene economie, waarin we verschijnselen als inflatie, groei en conjunctuur analyseren. Daarnaast bekijken we hoe kostenbeheersing en analyse van de boekhouding tot goed ondernemerschap leiden. Tijdens de taalvakken (Duits, Engels, Frans en Nederlands) besteden we aandacht aan het ontwikkelen van communicatieve vaardigheden, reflecteren we op het taalsysteem en analyseren we anderstalige literatuur.

WAT HIERNA?

Slaag je in het zesde jaar, dan beschik je over een brede algemene kennis. Je kan starten in alle richtingen van het hoger onderwijs of aan de universiteit.



ECONOMIE-MODERNE TALen BETEKENT DAT:

- » Vreemde talen je boeien
- » Je een sterke interesse in economie en actualiteit hebt
- » Je bent gemotiveerd bent om in de derde graad een nieuwe vreemde taal te leren (Duits)
- » Je beschikt over een flinke studie-ijver
- » Je bereid bent om opdrachten zelfstandig uit te voeren

RICHTINGSVAK ECONOMIE

- » inflatie
- » economische groei
- » marktvormen
- » internationale handel
 - » analyse jaarrekening
 - » boekhouden
 - » inkomensongelijkheid

RICHTINGSVAK MODERNE TALen

- » solliciteren
- » literatuur
- » cultuur
- » communicatie
- » woordenlijsten
- » geïntegreerde taaltaken

	LESUREN	
	5 ^{DE} JAAR	6 ^{DE} JAAR
TOTAAL	32	32
Nederlands	4	4
Wiskunde	2	2
Economie	4	4
Frans	4	4
Engels	4	4
Duits	2	2
Natuurwetenschappen	2	2
Geschiedenis	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Ontdek je talent	2	2
Soemma	1	1

MOGELIJKE STUDIES NA DEZE STUDIERICHTING:

- » vertaler-tolk
- » bedrijfsmanagement
- » taal- en letterkunde
- » toerisme
- » handelswetenschappen
- » KMO-management
- » office management

Informatica beheer

TSO

VOOR WIE?

De logische vooropleiding is de 2de graad ‘Handel’. Je hebt interesse voor informatica, zowel hardware als software, aanleg voor wiskunde. Vanuit andere studiegebieden kan je mits voldoende interesse voor informatica instromen

WAT HOUDT DE RICHTING IN?

Je wordt opgeleid om een functie in een administratieve informatica-omgeving in te vullen. De klemtoon ligt op het beheren van computerapparatuur en programmatuur, het oplossen van ICT problemen en het begeleiden van de PC-gebruiker. Je leert de onderdelen van de pc zo samenstellen, installeren en configureren dat ze optimaal samenwerken. Je maakt kennis met een netwerk en leert het installeren beheren en beveiligen. Je leert werken met verschillend programma’s. Tekstverwerking, elektronisch publiceren en presenteren, gegevensbeheer, rekenblad, agenda- en taakbeheer komen aan bod.

WAT HIERNA?

Na deze richting ben je klaar voor de arbeidsmarkt, maar je kan ook nog verder studeren. Afhankelijk van je interesse en inzet is een doorstroming naar het hoger onderwijs mogelijk.



VAKKEN INFORMATICABEHEER

WEBDESIGN

- » HTML en CSS
- » JavaScript, jQuery, bootstrap

DATA TOEPASSINGEN

- » databank
- » Gegevens visualiseren, in functie van het doel (project, rapport, verslag) gericht kunnen werken aan een document

HARDWARE

- » Een systeem kunnen samenstellen
 - » Software
 - » Beveiliging

PROGRAMMEREN

- » Leren programmeren met c sharp (C#)
- » Objectgericht programmeren
- » Inleiding ADO.NET en ASP.NET

NETWERKEN

- » Netwerk hardware.
- » Kenmerken basis netwerk.
- » Communicatieprotocollen .
- » Beveiliging

ELECTRONICA

- » Micro processoren
- » Controllers

VERDER STUDEREN KAN ALS:

- » professionele bachelor informatica
- » programmeur
- » helpdeskmedewerker
- » digital design en development
- » app & web development



TOTAAL	LESUREN	
	5 ^{DE} JAAR	6 ^{DE} JAAR
Nederlands	3	3
Frans	3	3
Engels	2	2
Wiskunde	4	4
Hardware	3	
Webdesign	3	3
Office toepassingen	3	
Programmeren	4	4
Netwerk		3
SQL		2
Geschiedenis	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Soemma	1	1
Stages		2weken



BEREIKBAARHEID

- » **Te voet/met de fiets:** De school is vlot bereikbaar te voet of met de fiets.
- » **Openbaar vervoer:** zowel bushaltes als treinstation bevinden zich op wandelafstand van de school

INTERNATEN

Provil ION werkt nauw samen met twee internaten in de buurt:

» WICO internaat

Collegestraat 25
3930 Hamont-Achel
011 44 02 11
www.internaat.wico.be

» De Veerkracht

Speelpleinstraat 79
3920 Lommel
011 34 91 40
www.mpizonneweelde.be

PROVILION

Duinenstraat 1 - 3920 lommel
011 79 93 30 - 011 79 93 70
info@provilion.be



WWW.PROVILION.BE