



# STUDIEKEUZE BROCHURE

2e graad

2025-2026



[www.spectrumcollege.be](http://www.spectrumcollege.be)



Spectrumcollege campus Beringen Bovenbouw



Spectrumcollege campus Lummen



Spectrumcollege Duaal Leren

# WELKOM!

Beste jongere

Ben je klaar voor de volgende stap in je studieloopbaan? Spannend!

Wij zijn ontzettend blij dat jij geïnteresseerd bent in onze scholengemeenschap. Nu je de eerste graad hebt afgerond, is het tijd voor de volgende stap in je studieloopbaan. In deze informatiebrochure maken wij je graag wegwijs in ons volledige studieaanbod van de tweede graad.

Hebben we jouw interesse kunnen aanwakkeren en wil je meer te weten komen over een specifieke studierichting? Kom dan zeker langs op onze **info- en inschrijfdagen**. Op p. 62 vind je daarover alle info.

Van harte welkom in het Spectrumcollege!







## INHOUDSTAFEL

<b>Welkom!</b> .....	p. 3
<b>Wie zijn we?</b> .....	p. 6
<b>Ons studieaanbod in de 2e graad / overzicht studierichtingen 2e graad (tabel)</b> .....	p. 7
Domein - Economie & organisatie .....	p. 10
Domein - Maatschappij & welzijn .....	p. 15
Domein - STEM .....	p. 22
Domein - Taal & cultuur .....	p. 37
Domein - Voeding & horeca .....	p. 42
<b>Opleidingsvorm 4 (OV4) / overzicht studierichtingen 2e graad (tabel)</b> .....	p. 44
<b>Campus Beringen Duaal Leren / overzicht studierichtingen 2e graad (tabel)</b> .....	p. 46
Domein - Economie & organisatie .....	p. 48
Domein - Maatschappij & welzijn .....	p. 50
Domein - STEM .....	p. 52
Domein - Voeding & horeca .....	p. 54
<b>OKAN</b> .....	p. 56
<b>Verrijkkingsklas</b> .....	p. 57
<b>Life@spectrumcollege</b> .....	p. 58
<b>Wat na de 2e graad? / opleidingsaanbod 2025-2026 (tabel)</b> .....	p. 60
<b>Praktische informatie inschrijven</b> .....	p. 62

## WIE ZIJN WE?

Het Spectrumcollege is een scholengemeenschap die drie campussen in **Beringen, Lummen en Paal** omvat en die bestaat uit acht scholen. In Beringen en Lummen vind je naast de middenschool ook een bovenbouwschool waar wij iedereen die de eerste graad heeft afgerond met open armen verwelkomen.

De vier kernwaarden - **welbevinden, verbondenheid, vertrouwen en vakmanschap** - vormen de pijlers van onze visie. Zo willen we dat iedereen zich goed voelt en hebben we respect voor ieders eigenheid. Op school moet je namelijk niet enkel samen leren, maar ook samen leven. Naast verdraagzaamheid, is het vertrouwen in elkaar en in de school dan ook van groot belang.

Leerlingen worden op onze school voorbereid als vakkundig professional voor de arbeidsmarkt of bekwame doorstromer richting het hoger onderwijs. We investeren in een modern uitgeruste infrastructuur en zetten in op levenslang leren om leerlingen op te leiden voor de jobs van de toekomst. Daarenboven krijgen ook leerlingen met een specifieke onderwijs- en/of zorgbehoefte een plaats binnen onze scholengemeenschap via Opleidingsvorm 4. Indien je hier meer over wil weten, verwijzen we je graag door naar p. 44 in deze brochure.

## ONS STUDIEAANBOD IN DE 2<sup>E</sup> GRAAD

Het derde en vierde leerjaar van het secundair onderwijs vormen samen de tweede graad. Nu het tweede leerjaar van de eerste graad achter je ligt, sta je voor een nieuwe studiekeuze. Deze studiekeuze zal je verdere schoolloopbaan in grote mate bepalen. Het is dus belangrijk om hier goed over na te denken.

Om een weloverwogen studiekeuze te maken, is het nuttig om te weten dat de richtingen in de tweede graad telkens tot een eigen studiedomein en finaliteit behoren. Op p. 9 zie je het aanbod studiedomeinen en finaliteiten van het Spectrumcollege in campus Beringen en Lummen.

**Studiedomeinen** groeperen de studierichtingen per interessegebied. Afhankelijk van je persoonlijke interesse kies je voor:

- **Economie & organisatie:** je hebt interesse in economie, boekhouden, administratie en informatica. Het lijkt je fantastisch om een carrière in het bedrijfsleven uit te bouwen.
- **Maatschappij & welzijn:** je bent gefascineerd door de menselijke psyche, de samenleving en de actualiteit. Je wil later als professional andere mensen helpen.
- **STEM:** je bent geboeid door wetenschappen, technologie, engineering en wiskunde. Je weet graag exact hoe de wereld in elkaar zit. Een job in de wetenschap of techniek spreekt je aan.
- **Taal & cultuur:** je bent geïnteresseerd in talen, communicatie en culturen. Je leert graag vreemde talen en de bijbehorende cultuur kennen. Er schuilt een echte communicatieprofessional in jou.
- **Voeding en horeca:** je hebt een passie voor koken of voor de bediening van mensen. Je droomt ervan om aan de slag te gaan in een restaurant of grootkeuken.

**Finaliteiten** geven het einddoel van een studierichting weer:

- **De doorstroomgerichte finaliteit** omvat domeinoverschrijdende en domeingebonden studierichtingen die sterk theoretisch zijn. Na de derde graad behaal je een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4. Je krijgt hiermee de toelating om door te stromen naar academische en professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.
  - Kies je voor een **domeinoverschrijdende richting**, dan kies je later in het hoger onderwijs uit een brede waaier van academische opleidingen.
  - Kies je voor een **domeingebonden richting**, dan kies je later in het hoger onderwijs logischerwijs voor een academische opleiding die inhoudelijk met deze richting overeenstemt. Daarnaast kan je ook kiezen uit een brede waaier van professionele bacheloropleidingen.



- **De dubbele finaliteit** omvat theoretische studierichtingen waarbij je ook enkele praktische vaardigheden leert. Na de derde graad behaal je een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4. Je krijgt hiermee de toelating om door te stromen naar een professionele bacheloropleiding in het hoger onderwijs. Het is ook mogelijk om een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt te volgen. Wil je liever meteen aan het werk gaan? Dan kan je ook de arbeidsmarkt betreden.
- **De arbeidsmarktgerichte finaliteit** omvat hoofdzakelijk praktijkgerichte studierichtingen waarmee je na de derde graad een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 3 behaalt. Je krijgt hiermee geen toelating tot bacheloropleidingen, maar wel tot:
  - Een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt;
  - Een zevende leerjaar gericht op de doorstroom naar het hoger onderwijs (om een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4 te behalen en zo alsnog toelating te krijgen tot een bacheloropleiding);
  - Een graduaatsopleiding.

Daarnaast kan je er ook voor kiezen om de arbeidsmarkt op te gaan.

## OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 2<sup>E</sup> GRAAD

BOVENBOUW (2e graad)					
Domein	Finaliteit	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
		Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Economie & organisatie	2e graad	Economische wetenschappen (Campus Beringen)	Bedrijfswetenschappen (Campus Beringen en campus Lummen)	Bedrijf en organisatie (Campus Beringen en campus Lummen)	Organisatie en logistiek (Campus Beringen)
Maatschappij & welzijn	2e graad	Humane wetenschappen (Campus Beringen en OV4)	Maatschappij- en welzijnswetenschappen (Campus Beringen, campus Lummen en OV4)	Maatschappij en welzijn (Campus Beringen, campus Lummen en OV4) Wellness en lifestyle (Campus Beringen)	Haar- en schoonheidsverzorging (Campus Beringen) Zorg en welzijn (Campus Beringen en OV4)
STEM	2e graad	Natuurwetenschappen (Campus Beringen en campus Lummen) Sportwetenschappen (Campus Beringen en campus Lummen)	Biotechnologische STEM-wetenschappen (Campus Beringen) Bouwwetenschappen (Campus Beringen) Technologische wetenschappen (Campus Beringen)	Biotechnieken (Campus Beringen) Elektrotechnieken (Campus Beringen) Elektromechanische technieken (Campus Beringen) Houttechnieken (Campus Beringen) Mechanische technieken (Campus Beringen)	Bouw (Campus Beringen) Elektriciteit (Campus Beringen) Hout (Campus Beringen) Mechanica (Campus Beringen)
Taal & cultuur	2e graad	Latijn (Campus Beringen) Latijn (taalgericht) (Campus Lummen) Latijn (wiskundegericht) (Campus Lummen) Moderne talen (Campus Beringen)			
Voeding & horeca	2e graad				Restaurant en keuken (enkel OV4)
Vervolg - opleiding (na 3e graad)		Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt

## ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Economie	4u	4u
Engels	3u	2u
Frans	4u	4u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	3u	3u
• Biologie	1u	1u
• Chemie	1u	1u
• Fysica	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Ondernemend project	-	2u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Economische wetenschappen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket economie en een uitdagend pakket wiskunde.

In deze studierichting maak je kennis met de boeiende wereld van de economie. Je krijgt inzicht in de economie als systeem en de werking van ondernemingen. Je leert logisch en kritisch denken om zo economische en wiskundige thema's en hun onderlinge verbanden te begrijpen. Je bestudeert onder andere het keuzegedrag van de producent en consument, de marktwerking (vraag en aanbod) en de internationale handel. Ook aspecten van bedrijfswetenschappen zoals boekhouden en vennootschapsrecht komen aan bod.

Voor zowel geschiedenis als moderne talen is er een verdiepte basisvorming in deze studierichting.

### PROFIEL

Je bent geïnteresseerd in economische en maatschappelijke problemen. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk. Daarnaast heb je een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in Economie-Moderne Talen, Economie-Wiskunde of Bedrijfswetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in economische studies. Daarnaast blijven ook nog vele andere opties open.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

# ECONOMIE & ORGANISATIE

**DOMEIN**



## BEDRIJFSWETENSCHAPPEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	-	-	-
Economie	7u	7u	6u	6u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	3u	3u	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	2u	2u
Informatica-wetenschappen	-	1u	-	-
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Natuurwetenschappen	3u	3u	3u	3u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Ondernemend project	-	2u	1u	1u
Wiskunde	5u	4u	4u	4u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw** en **campus Lummen**

### RICHTING

Met Bedrijfswetenschappen kies je voor een theoretische, domeingebonden doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket economie.

Via de specifieke vorming in economie verwerf je inzicht in de economie als systeem en de werking van ondernemingen. De leerinhouden geven je vanuit concrete maatschappelijke contexten inzicht in de belangrijkste economische thema's en hun onderlinge verbanden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het keuzegedrag van de producent en de consument, de marktwerking (vraag en aanbod), de internationale handel en de economische samenwerking. Binnen economie wordt ook deels de focus gelegd op bedrijfswetenschappen waar onder meer boekhouden en aspecten van het vennootschapsrecht aan bod komen.

Bedrijfswetenschappen sluit aan bij de studierichting Economische Wetenschappen. Zo bestudeer je in het vak 'economie' dezelfde leerstof als de leerlingen die Economische Wetenschappen volgen, maar je krijgt hier wekelijks meer lessen de tijd voor. Wiskunde is een hoofdvak waarin naast basisvorming ook verdieping aan bod zal komen. Voor de andere vakken in de lessentabel wordt een basisvorming gegeven.

### PROFIEL

Je bent geïnteresseerd in economische en maatschappelijke problemen. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Daarnaast heb je een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door naar de studierichting Bedrijfswetenschappen. Nadien kan je een academische of professionele bacheloropleiding in het hoger onderwijs volgen. Daarbij liggen vervolgoopleidingen zoals Handelswetenschappen en Bedrijfskunde voor de hand. Na de studie Bedrijfswetenschappen in de derde graad kan je weliswaar nog meerdere richtingen uit.

## BEDRIJF EN ORGANISATIE

	BERINGEN		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	-	-	-
Bedrijfseconomie*	9u	9u	9u	8u
Engels	2u	2u	3u	3u
Frans	2u	2u	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Natuurwetenschappen	2u	2u	2u	1u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Ondernemend project	-	2u	-	2u
Wiskunde	3u	3u	3u	3u
Zakelijk Frans en Engels	2u	2u	-	-
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* **Bedrijfseconomie:** ICT vormt een belangrijk onderdeel van het vak Bedrijfseconomie. Er zal ongeveer één derde van de tijd aan ICT besteed worden.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw** en **campus Lummen**

### RICHTING

Met Bedrijf en Organisatie kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je krijgt inzicht in de algemene economie en bedrijfswetenschappen. Daarnaast ontwikkel je competenties met betrekking tot de ondersteuning van boekhoudkundige, commerciële en HR-activiteiten en maak je kennis met de logistieke flow en verschillende transportmodi. Je past informatica toe in een kantooromgeving. Je maakt kennis met allerlei communicatiemiddelen die je later in je job kan gebruiken.

### PROFIEL

Je houdt van orde en werkt graag met gegevens, teksten en cijfers. Je neemt je verantwoordelijkheid en voert opdrachten stipt uit. Je spreekt graag Frans en Engels en je wil meer weten over bedrijfsadministratie.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door in de richting Bedrijfsorganisatie of Commerciële Organisatie. Nadien kan je een professionele bacheloropleiding in het hoger onderwijs volgen. Daarbij liggen vervolgoopleidingen zoals Handelswetenschappen, Bedrijfskunde en Onderwijs voor de hand. Uiteraard behoren andere studierichtingen binnen een graduaatopleiding ook tot de mogelijkheid. Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als boekhoudkundig assistent, HR-assistent of commercieel assistent.



## ORGANISATIE EN LOGISTIEK

BERINGEN		
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Organisatie en Logistiek	16u	16u
• Documentstroom	3u	2u
• Onthaalmedewerker	6u	4u
• Verkoopmedewerker	4u	5u
• Logistiek medewerker	3u	5u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

### RICHTING

Met Organisatie en Logistiek kies je voor een praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je krijgt inzicht in de werking van ondernemingen en je ontwikkelt competenties met betrekking tot onthaal-, verkoop- en logistieke activiteiten. In het vierde jaar krijg je de kans om je competenties een halve dag per week in te oefenen op een echte werkvloer aan de hand van werkplekleren. Communicatieve en sociale vaardigheden zijn dus van essentieel belang om professioneel te communiceren met bezoekers en klanten. Deze studierichting geeft je de basisvaardigheden die nodig zijn voor een vlotte kantoorcommunicatie in het Nederlands, Frans en Engels. Daarnaast verwerf je digitale competenties die kaderen in de bedrijfswereld. De goederen-, documenten- en informatiestroom zijn vandaag namelijk sterk gedigitaliseerd. Het is dus belangrijk dat je vlot overweg kan met verschillende computerprogramma's met betrekking tot tekstverwerking, rekenbladen en databanken.

### PROFIEL

Je vindt nauwkeurigheid, verantwoordelijkheid, zelfstandigheid, klantgerichtheid en sociale vaardigheden belangrijk. Je werkt graag met de computer en je vindt het leuk om talen te studeren. In de toekomst zie je een job als onthaal- of verkoopmedewerker in een bedrijf of winkel wel zitten.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door naar de richting Onthaal, Organisatie en Sales. Nadien heb je de mogelijkheid om te starten met een commerciële job zoals winkelverkoper of administratieve onthaalmedewerker. Wil je nog verder studeren, dan kan je een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt volgen.



DOMEIN

# MAATSCHAPPIJ & WELZIJN



## HUMANE WETENSCHAPPEN

	BERINGEN (OOK OV4)	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Engels	3u	2u
Filosofie	2u	2u
Frans	4u	4u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Kunstbeschouwing	-	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	3u	3u
• Biologie	1u	1u
• Chemie	1u	1u
• Fysica	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Sociologie en Psychologie	3u	4u
Wiskunde	4u	4u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
campus Beringen Bovenbouw en OV4

### RICHTING

Met Humane wetenschappen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met de vakken sociologie en psychologie, filosofie en kunstbeschouwing. In het vak sociologie en psychologie leer je verbanden zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, de mens en zijn gedrag. Je ontwikkelt een sociologisch en psychologisch begrippenkader vertrekkende vanuit wetenschappelijke inzichten en theorieën. Binnen het vak filosofie leer je filosoferen over de mens en de wereld rondom je. Dit doe je op basis van filosofische teksten en voorbeelden uit het dagelijks leven.

Voor zowel de vakken geschiedenis als moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor cultuur, media, het menselijk handelen en de samenleving. Teamwork ligt je wel. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kies je ervoor om je studies verder te zetten in Humane wetenschappen of Welzijnswetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de humane wetenschappen zoals Psychologie, Sociologie of Politieke en Sociale Wetenschappen. Daarnaast blijven ook nog vele andere opties open.

## MAATSCHAPPIJ- EN WELZIJNSWETENSCHAPPEN

	BERINGEN (OOK OV4)		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u	-	-
D3A / D4A*	1u	1u	-	-
Engels	2u	2u	2u	2u
Filosofie	2u	2u	1u	2u
Frans	3u	3u	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Maatschappelijk project	-	-	2u	2u
Natuurwetenschappen	3u	3u	3u	3u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Sociologie en psychologie	5u	6u	5u	5u
Wiskunde	4u	4u	4u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\*D3A: denken, digitaal en dialogeren in actie

\*D4A: denken, digitaal, dialogeren en debatteren in actie

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
campus Beringen Bovenbouw, campus Lummen en OV4

### RICHTING

Met Maatschappij- en Welzijnswetenschappen kies je voor een theoretische domeingebonden doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met de vakken sociologie, psychologie en filosofie. In het vak sociologie en psychologie leer je verbanden zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, de mens en zijn gedrag. Je ontwikkelt een sociologisch en psychologisch begrippenkader vertrekkende vanuit wetenschappelijke inzichten en theorieën. Via projecten pas je de theorie toe op concrete situaties. Binnen het vak filosofie leer je filosoferen over de mens en de wereld rondom je. Dit doe je vooral op basis van voorbeelden uit het dagelijks leven.

Maatschappij- en Welzijnswetenschappen sluit aan bij de studierichting Humane Wetenschappen. Zo bestudeer je in het vak 'sociologie en psychologie' dezelfde leerstof als de leerlingen die Humane Wetenschappen volgen, maar je krijgt hier wekelijks meer lesuren de tijd voor.

### PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor het menselijk handelen en de samenleving. Je kan deze thema's theoretisch verwerken, maar je houdt er ook van ze toe te passen op jezelf en specifieke situaties. Een kritische en onderzoekende houding is daarom erg belangrijk. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof van zowel de richtingsvakken als de algemene vakken thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad zet je je studies logischerwijs verder in de richting Welzijnswetenschappen. Nadien kan je in het hoger onderwijs een academische bacheloropleiding in de Sociale (gezondheids)wetenschappen of een professionele bacheloropleiding volgen.

## MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN

	BERINGEN (OOK OV4)		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u	-	-
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	2u	2u	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Maatschappij en Welzijn	11u	12u	11u	12u
• Anatomie en fysiologie	1u	1u	1u	1u
• Gezondheidsbevordering	5u	4u	5u	4u
• Pedagogisch en kwaliteitsbewust handelen	5u	4u	5u	4u
• Project	-	3u	-	3u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Natuurwetenschappen	2u	2u	2u	1u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Wiskunde	3u	3u	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw, campus Lummen en OV4**

### RICHTING

Met Maatschappij en Welzijn kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Ontwikkelingen van mens en samenleving staan hier centraal. Je leert over gezondheidsbevordering, ontwikkelingspsychologie, (ped)agogisch handelen, anatomie en fysiologie. Je verwerft basiscompetenties in wat zorg verlenen en begeleiden betreft en je oriënteert je op activiteiten in de zorg- en welzijnssector. Je ontwikkelt kennis, vaardigheden en attitudes met betrekking tot indirecte zorg in een gezinscontext. Je voert begeleidingsactiviteiten uit met oog voor de wensen, behoeften, mogelijkheden en beperkingen van kinderen, jongeren en volwassenen. Via artistieke vorming ontdek je je creatieve mogelijkheden en kan je deze verder ontplooiën.

### PROFIEL

Je hebt een ruime belangstelling voor de mens en de maatschappij. Je wil je verder verdiepen in de ontwikkeling en de gezondheid van de mens. Je werkt graag samen met anderen. Je bent creatief en hebt goede communicatieve vaardigheden. Je bent theoretisch ingesteld, maar praktische handelingen schrikken je niet af.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door naar de richting Gezondheidszorg of Opvoeding en begeleiding. Nadien kan je een professionele bacheloropleiding binnen de studiegebieden Gezondheidszorg, Sociaal-agogisch werk of Onderwijs volgen. Ook de studierichting Pedagogie van het jonge kind behoort tot de mogelijkheden. Uiteraard kan je ook een studierichting binnen een graduaatsopleiding of zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt volgen.

Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als verzorgende of zorgkundige (na de richting Gezondheidszorg) of als kinderbegeleider (na de richting Opvoeding en Begeleiding).

## WELLNESS EN LIFESTYLE

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	2u	2u
Nederlands	4u	4u
Wellness	11u	12u
• Anatomie en fysiologie	1u	1u
• Ontwikkelingspsychologie	3u	3u
• Wellness	7u	8u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

### RICHTING

Met Wellness en Lifestyle kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je leert wat welbevinden is en welk effect dit heeft op onze gezondheid. Je verwerft theoretische kennis en je beoefent de praktische handelingen van gelaatsverzorging, make-up, hand- en voetverzorging. Later in de derde graad wordt dit aangevuld met lichaamsverzorging. Naast deze praktische vaardigheden in de schoonheidsverzorging krijg je ook een aardig pakket anatomie en fysiologie. Om het begrip wellness en lifestyle beter te begrijpen, bestudeer je de diverse aspecten uit de ontwikkelingsdomeinen en levensfasen van de mens. Daarnaast ontwikkel je goede sociale en communicatieve vaardigheden die belangrijk zijn bij het geven van informatie en adviezen. Omdat de mode- en reclamewereld veel invloed heeft op ons denken en handelen, komen ook de trends in de schoonheidsverzorging aan bod.

### PROFIEL

Je hebt belangstelling voor de gezondheidsbevordering en het welbevinden van de mens in de ruime zin van het woord. Je bent geïnteresseerd in de ontwikkeling van de mens en je bent bereid te werken aan zowel het innerlijke als uiterlijke welbevinden van elk gezond persoon. Creativiteit en communicatieve vaardigheden zijn zaken waarin je graag uitblinkt. Je bent theoretisch ingesteld, maar praktische vaardigheden schrikken je niet af.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door naar de richting Wellness en Schoonheid. Nadien kan je ervoor kiezen om verder te studeren in de richting Wellbeing- en Vitaliteitsmanagement. Ook professionele bacheloropleidingen met betrekking tot het onderwijs of de gezondheidszorg vormen een mooie doorstroom. Uiteraard behoren andere studierichtingen binnen een graduaatsopleiding gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt tot de mogelijkheden.

Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als schoonheidsspecialist of -adviseur.



## HAAR- EN SCHOONHEIDSVERZORGING

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Artistieke vorming	1u	1u
Engels	1u	2u
Frans	2u	1u
Godsdienst	2u	2u
Haar- en schoonheidsverzorging	16u	16u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

### RICHTING

Met Haar- en Schoonheidsverzorging kies je voor een praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je verwerft de basis van technische competenties uit zowel haar- als schoonheidsverzorging. Hierbij ligt de nadruk zowel op ergonomie, hygiëne en veiligheid als op milieubewust en economisch handelen. Tijdens de lessen van haarverzorging leer je de basisvaardigheden van een tijdelijke omvorming zoals: brushen, watergolf,... en leer je gelegenheidskapsels creëren. Ook de beginselen van kleuren, knippen en scheren krijg je onder de knie. Tijdens de lessen schoonheidsverzorging leer je zowel de handen als het gelaat verzorgen. Verder leer je alles over make-up en ontharen. Om al deze competenties kwaliteitsvol uit te voeren, ontwikkel je anatomische en fysiologische inzichten in haar, huid en nagels. Daarnaast is er ook aandacht voor communicatieve vaardigheden in het Frans en Engels om klanten gericht verder te helpen. Terwijl je al deze vaardigheden leert, raak je ook vertrouwd met de nieuwste trends en evoluties in de sector.

### PROFIEL

Je hebt creatieve ideeën en vaardige vingers. Je kan ordelijk, vlot en gedetailleerd werken. Je hebt interesse voor uiterlijke verzorging, mode en stijl. Je bent sociaal vaardig, maar je kan ook goed luisteren. Je werkt graag samen met anderen.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de tweede graad kies je de studierichting waar je interesse het meest naar uitgaat. Wil je graag kapper/kapster worden? Dan kies je voor de studierichting Haarverzorging in de derde graad. Vind je hand-, voet-, gelaats- of lichaamsverzorging een boeiende stiel? Dan past de studierichting Schoonheidsverzorging beter bij jou.

Na de derde graad kan je gaan werken als kapper (na de richting Haarverzorging) of als schoonheidsspecialiste (na de richting Schoonheidsverzorging).

Wil je nog verder studeren, dan kan je een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt zoals Grimeur, Kapper-Stylist, Schoonheidsspecialist-adviseur of Wellnessmedewerker volgen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## ZORG EN WELZIJN

	BERINGEN (OOK OV4)	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Artistieke vorming	1u	1u
Engels	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
Zorg en Welzijn	17u	17u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

### RICHTING

Met Zorg en Welzijn kies je voor een praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Aandacht voor de mens in de thuiscontext staat daarbij centraal. Er ligt veel nadruk op de verhoudingen tussen mensen, waardoor je oefent op sociale en communicatieve vaardigheden. Verder ligt het accent voornamelijk op de gezonde mens in een diverse samenleving en hoe hij daarin zorg draagt voor zichzelf. Je verwerft een basisinzicht in anatomie en fysiologie en leert maaltijd-, linnen- en interieurverzorging binnen gezinssituaties kennen. Theorie en praktijk komen geïntegreerd aan bod. Je biedt ondersteuning bij activiteiten met kinderen en volwassenen.

### PROFIEL

Je wil graag werken met en zorgen voor andere mensen. Je hebt een ruime interesse voor gezonde voeding, koken en huishoudelijke taken. Je werkt respectvol, zelfstandig en volgens een vooropgestelde planning.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad groei je logischerwijs door naar de richting Basiszorg en Ondersteuning of Assistentie in Wonen, Zorg en Welzijn. Nadien kan je gaan werken als huishoudhulp, logistiek assistent in de zorg of woonassistent. Wil je nog verder studeren, dan kan je een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt in de studierichting Kinderbegeleider of Zorgkundige volgen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw en OV4**



**STEM**

DOMEIN

## NATUURWETENSCHAPPEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u	-	-
Biologie	3u	3u	3u	2u
Chemie	2u	3u	2u	3u
Engels	3u	2u	3u	2u
Frans	4u	4u	4u	4u
Fysica	2u	3u	2u	3u
Geschiedenis	2u	2u	2u	2u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Wiskunde	5u	5u	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw** en **campus Lummen**

### RICHTING

Met Natuurwetenschappen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met probleemoplossend leren, de wetenschapsvakken fysica, biologie, chemie en een zwaar pakket wiskunde.

Deze richting biedt je een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Er wordt extra aandacht besteed aan onderzoeksvaardigheden, ICT-toepassingen en labvaardigheden.

Voor geschiedenis en moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en wiskunde. Je kan informatie makkelijk structureren en verwerken en je bent in staat om helder, logisch en kritisch na te denken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk, net zoals een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de richting Wetenschappen-wiskunde of Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de positieve of medische wetenschappen. Daarnaast blijven ook nog vele andere opties open.



## SPORTWETENSCHAPPEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Artistieke vorming	1u	-	-	-
Biologie	3u	3u	2u	2u
Chemie	2u	3u	2u	2u
Engels	2u	2u	3u	2u
Frans	4u	4u	4u	4u
Fysica	2u	3u	2u	3u
Geschiedenis	2u	2u	2u	2u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
ICT	-	-	1u	1u
Sport en bewegingswetenschappen	4u	4u	4u	4u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Wiskunde	4u	4u	4u	4u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Kies je voor sportwetenschappen? Dan kies je voor een theoretische studierichting die je voorbereidt op hoger onderwijs (universiteit of hogeschool). Dit is immers een domeinoverstijgende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met probleemoplossend leren, o.a. via de wetenschapsvakken fysica, biologie en chemie. Uiteraard neemt ook sport (theoretisch en praktisch) een belangrijk deel van je studietijd in. Je wiskundepakket is minder uitgebreid dan bij Natuurwetenschappen.

Deze richting biedt je sport gecombineerd met een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Er wordt extra aandacht besteed aan onderzoeksvaardigheden en labovaardigheden. Voor geschiedenis en moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en sport. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk en je hebt een voldoende ruime basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de richting Sportwetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de sport of wetenschappen, maar daarnaast blijven ook nog vele andere opties (aan universiteit en hogeschool) open.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw** en **campus Lummen**

## BIOTECHNOLOGISCHE STEM-WETENSCHAPPEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Biotechnologische STEM-wetenschappen	11u	12u
• Biologie	2u	3u
• Chemie	3u	3u
• Fysica	3u	3u
• Biotechnologische STEM-wetenschappen	3u	3u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Biotechnologische STEM-wetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je combineert een brede algemene vorming met natuur- en biotechnisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Er is veel aandacht voor onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen (biologie, chemie en fysica). Niet enkel de theorie maar ook onderzoeks- en labovaardigheden komen hierbij uitgebreid aan bod. Tijdens de lessen wiskunde krijg je een verdiepte basisvorming aangeboden. Je bestudeert onder andere elektromagnetisme. Mede vanuit de wiskunde denk je conceptueel na over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnologische problemen. Ook de STEM-doelen en STEM-concepten komen uitgebreid aan bod.

### PROFIEL

Wetenschappen is echt jouw ding en wiskunde spreekt je aan. Je vindt het fijn om via waarnemingen en proeven natuurwetten te ontdekken. Nauwkeurig werken met allerlei stoffen en toestellen in de labo's fascineert je. Je bent bereid om dagelijks theorie te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad is Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen de logische vervolgopleiding. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen de chemische of agrosector (bv. Agro- en biotechnologie, Chemie, Biomedische laboratoriumtechnologie ...). Een academische opleiding behoort ook tot de mogelijkheden (bv. Biomedische wetenschappen, Biologie, Biochemie en biotechnologie, Chemie, Fysica ...).

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## BOUWWETENSCHAPPEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Bouwwetenschappen	10u	11u
• Technologische wetenschappen	2u	2u
• Modelleren en constructie	5u	6u
• Interieur en vormgeving	3u	3u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Bouwwetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je combineert een brede algemene vorming met natuur- en technisch wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Je gaat onderzoekend om met technologische wetenschappen, bouwmaterialen, bouw- en houtconstructies en projectenstudies. Er wordt veel aandacht besteed aan materiaalkunde, fysica, thermodynamica, bouwkunde, constructieleer en toegepaste kunstbeschouwing. Tijdens de lessen materiaalkunde komt de chemie uitgebreid aan bod. Je krijgt een uitgebreid pakket voor wiskunde in functie van de wetenschap. Ook de STEM-engineering doelen komen uitgebreid aan bod. Je denkt conceptueel en bent vaardig in topografische toepassingen en het gebruik van digitale technologieën bij het modelleren van bouwknopen en lage energie- en passieve bouwprojecten. Hierbij besteed je aandacht aan circulair bouwen (waarbij grondstoffen worden hergebruikt).

### PROFIEL

Je bent geboeid door wiskunde, kan logisch nadenken en beschikt over een goed ruimtelijk en technisch inzicht. Je bent een gemotiveerde student die vlot overweg kan met theoretische vakken en computers.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad is de studierichting Bouw- en Houtwetenschappen de logische vervolgopleiding. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen de bouw- en houtsector (bv. professionele bachelor bouw, landmeter, tuinarchitect...). Je kan ook een academische opleiding Industriële wetenschappen volgen (met mogelijk als vervolg een master bouwkundig ingenieur, architectuur...).

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Biologie	1u	-
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Technologische wetenschappen	10u	12u
• Chemie	1u	1u
• TW Elektriciteit	3u	4u
• TW Mechanica	3u	4u
• Engineering	3u	3u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Technologische wetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Het accent ligt op wiskunde, wetenschappen en technologie. Je krijgt een degelijke algemene vorming met een sterk pakket wiskunde en wetenschappen. Daarbij komen ook nog het gevorderde pakket voor wiskunde en fysica en een uitgebreid pakket voor chemie. In deze richting zal je de volgende onderdelen van de fysica uitgebreid bestuderen: mechanica, elektriciteit, elektronica – ICT, fluidomechanica en thermodynamica. Niet enkel de wetmatigheden uit de fysica, maar ook hun praktische toepassingen komen aan bod. Verder worden de STEM-engineering doelen uitgebreider behandeld dan in andere richtingen. Zo maak je kennis met de vierde technologische revolutie en leer je conceptueel denken. Traditionele praktijkvakken komen in deze richting niet aan bod. Je werkt wel mee aan labo-experimenten en maakt technische ontwerpen.

### PROFIEL

Je bent geboeid door wiskunde, fysica en chemie. Je kan logisch nadenken en beschikt over een goed ruimtelijk en technisch inzicht. Je bent een gemotiveerde student die vlot overweg kan met theoretische vakken en computers.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Technologische wetenschappen is de logische vervolgopleiding in de derde graad. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen het studiegebied elektromechanica (bv. Elektronica-ICT, Elektromechanica, Energietechnologie, Toegepaste Informatica, ...). Je kan ook een academische opleiding Industriële wetenschappen volgen (met als mogelijk vervolg een master Elektromechanica, Energie, Elektronica-ICT, Nucleaire technologie, ...).

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**



## BIOTECHNIEKEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Biotechnieken	14u	15u
• Biologie en labo	3u	3u
• Chemie	3u	3u
• Fysica en labo	3u	3u
• Chemie labotechnieken	3u	3u
• Labo en productietechnieken	2u	3u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Biotechnieken kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je focust, in tegenstelling tot de theoretische benadering in de studierichting Biotechnologische STEM-wetenschappen, op praktische labovaardigheden, -technieken en -toepassingen. In Biotechnieken werk je rond overkoepelende STEM-doelen waar biologie, chemie, fysica, labo- en productietechnieken aan bod komen. Het aanleren van wetenschappelijke methoden en analyseren van natuurlijke en technische systemen staat centraal. Daarnaast leer je nauwkeurig werken met meetinstrumenten en ga je op een veilige, duurzame manier om met materialen, chemische stoffen en technische en biologische systemen.

### PROFIEL

Je bent geïnteresseerd in STEM-vakken. Bovendien weet je dat wiskunde van belang is voor een goed begrip van deze STEM-vakken. Je doet dan ook je uiterste best om dit vak te studeren. Je weet dat je theorie moet leren, maar verwacht dat je vooral mag meten, onderzoeken en experimenteren in het labo. Je wilt graag werken met chemische stoffen en meetinstrumenten om waarnemingen te verklaren. Je hebt aandacht voor maatschappelijke uitdagingen zoals hernieuwbare energie, zorg en gezondheid, watervoorziening, mobiliteit, milieuproblemen, enz.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de tweede graad Biotechnieken groei je logischerwijs door naar de studierichting Biotechnologische en Chemische Technieken. Daarna kun je verder studeren in een bacheloropleiding, graduaat of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt. Wil je niet meer verder studeren, dan kan je een eerste stap zetten op weg naar een job in de biotechnologische en chemische sector.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## ELEKTROTECHNIEKEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Elektrotechnieken	13u	14u
• Elektriciteit	2u	2u
• Elektrotechnieken theorie	4u	5u
• Elektrotechnieken praktijk	7u	7u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Elektrotechnieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Aan de hand van proeven en praktische toepassingen verwerf je inzichten in wiskunde en wetenschappen. Deze inzichten zijn steeds gelinkt aan de elektrotechniek. In deze opleiding komt zowel de huishoudelijke als de niet-huishoudelijke installatie aan bod. Daarnaast leer je programmeerbare sturingen programmeren, elektropneumatische schakelingen uitvoeren, montage- en onderhoudstechnieken toepassen en diagnoses en herstellingen van elektrische installaties uitvoeren. Dit alles geldt zowel voor huishoudelijke als niet-huishoudelijke installaties.

### PROFIEL

Je hebt interesse voor alles wat met elektriciteit, elektronica en automatisering te maken heeft. Je weet graag hoe iets precies werkt, ook al kan je dit niet altijd met je ogen waarnemen. Je bent handig, stelt graag elektronische apparaten in en wil leren hoe je industriële computers programmeert.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgoopleidingen in de derde graad zijn de studierichtingen Elektrotechnieken of Industriële ICT. Daarna kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een aansluitende bachelor- of graduaatopleiding. Je bent ook goed voorbereid om te gaan werken als elektrotechnicus of als technicus industriële elektriciteit.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Elektromechanische technieken	13u	14u
• Elektriciteit	1u	2u
• Mechanica	2u	2u
• Theorie elektromechanica	4u	4u
• Praktijk elektromechanica	6u	6u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Elektromechanische technieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je krijgt een brede opleiding in mechanica en elektriciteit. Hierbij komen de volgende aspecten aan bod: automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de) montagetechnieken en onderhoudstechnieken van een elektromechanische installatie.

### PROFIEL

Je kan logisch denken en bent geboeid door techniek. Je hebt interesse in zowel elektriciteit als mechanica. Je wil graag geautomatiseerde machines programmeren. Theoretische kennis schrikt je niet af.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kies je logischerwijs voor de studierichtingen Elektromechanische technieken, Industriële ICT, Autotechnieken of Koel- en warmtetechnieken. Na de derde graad kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een bachelor- of graduaatsopleiding. Je bent ook voorbereid om meteen te gaan werken als elektromechanicus in de nijverheid.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## HOUTTECHNIEKEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Houttechnieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Houttechnieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzichten in toegepaste wiskunde en wetenschappen, massief hout, houtachtige materialen, verspaningstechnologie en constructies. Voor de realisatie van je projecten vertrek je vanuit het technisch proces. Je maakt hierbij gebruik van digitale technologieën, zowel tijdens de voorbereiding als bij het modelleren met CAD-CAM en machinaal realiseren van constructies en projecten in massief hout en houtachtige materialen. Kwaliteitsbewaking, zorg voor milieu, veilig en ergonomisch werken en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de richting.

### PROFIEL

Je hebt interesse in werken met hout en het vervaardigen van meubels en schrijnwerk. Je bent creatief en wil graag meubels ontwerpen en uittekenen. Je bent handig, hebt oog voor detail en kan nauwkeurig werk verrichten.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Houttechnieken is de logische vervolgopleiding in de derde graad. Na de derde graad kan je verder studeren in een bacheloropleiding, een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt. Je bent ook voorbereid om te gaan werken in een meubelbedrijf als ontwerp(st)er, interieurbouwer, maker en plaatser van ramen, deuren, keukens, enz.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**



## MECHANISCHE TECHNIEKEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mechanische technieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Mechanische technieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzichten in de toegepaste wiskunde en in wetenschappen zoals mechanica, materiaal en thermodynamica. In deze richting leer je alles over het ontwerp en de productie van onderdelen door computergestuurde machines. Op basis van je eigen tekening schrijf je programma's om machines te bedienen. Je leert verschillende materialen kennen en kiezen. Je maakt verschillende onderdelen en brengt ze samen tot één geheel met behulp van de juiste montagetechnieken.

### PROFIEL

Je hebt interesse voor mechanica, techniek en mechanische toepassingen. Zeer nauwkeurig werk ligt je wel. Computertekenen doe je graag. Je houdt ervan om onderdelen in elkaar te steken. Machines instellen en bedienen zie je helemaal zitten.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken. Na de derde graad kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een bachelor- of graduaatsopleiding. Je bent ook voorbereid om aan de slag te gaan als plaatbewerker, operator van verspanende bewerkingsmachines of monteur van mechanische onderdelen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## BOUW

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Bouw	18u	18u
• Theorie bouw	5u	5u
• Praktijk bouw	13u	13u
Engels	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

### RICHTING

Met Bouw kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt tijdens het uitvoeren van projecten kennis met bouwmaterialen en constructies. De richting is hoofdzakelijk gericht op woningbouw. Tijdens de lessen maak je gebruik van een computer om je project uit te tekenen en de kostprijs ervan te berekenen. Je leert hoe en op welke manier je de bouwknopen, oftewel de details in een bouwproject, moet uitvoeren. Je leert deze bouwknopen van een woning ontleden, voorbereiden en realiseren. Naast het uitvoeren van metselwerk leer je ook over huisriolering, bekistingen, wapeningen en betonneringswerken. Zorg voor het milieu, veiligheid, ergonomisch werken en circulair bouwen vormen de rode draad van deze studierichting.

### PROFIEL

Je hebt belangstelling voor alle aspecten van bouwen: nieuwbouw, restauratie en renovatie. Je hebt een goede conditie en je houdt ervan om buiten te werken. Je steekt graag de handen uit de mouwen. Je kan veilig en nauwkeurig onder tijdsdruk werken. Je wil zowel zelfstandig als in team werken aan een groot project, zoals het bouwen van een huis.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Ruwbouw. Verschillende stageperiodes (werkplekieren) brengen je in de derde graad in contact met de echte werkvloer. Door je veelzijdige opleiding kan je aan de slag als metselaar, dekvloerlegger, stukadoor en vloerder-tegelzetter. Je kan op school ook nog een zevende specialisatiejaar Dakwerken volgen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## ELEKTRICITEIT

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Elektriciteit	18u	18u
• Theorie elektriciteit	6u	6u
• Praktijk elektriciteit	12u	12u
Engels	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

### RICHTING

Met Elektriciteit kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je leert, volgens de voorschriften, de vaardigheden van huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties aan. Daarnaast doe je kennis op over montagetechnieken van machineonderdelen, werk je aan sanitaire installaties en pas je onderhoudstechnieken toe in een context van voertuigen.

### PROFIEL

Je bent praktisch ingesteld. Je hebt een brede interesse voor elektriciteit en techniek. Je wil later elektrische of sanitaire huishoudelijke installaties maken en onderhouden of je wil je specialiseren in voertuigtechnieken. Je houdt ervan om alles gestructureerd en volgens de regels uit te werken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Elektrische installaties. Na de derde graad ga je aan de slag bij een installateur van huishoudelijke of industriële installaties en alarmtoestellen. Ook het zevende specialisatiejaar Technicus Industriële elektriciteit behoort tot de mogelijkheden.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## HOUT

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Engels	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Hout	18u	18u
• Theorie hout	5u	5u
• Praktijk hout	13u	13u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

### RICHTING

Met Hout kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt kennis met massief hout, houtachtige materialen, verspaningstechnologie en constructies. Je maakt gebruik van digitale technologieën om de werkzaamheden voor te bereiden. Je werkt met houtbewerkingsmachines om constructies en projecten in massief hout en houtachtige materialen machinaal te realiseren. Zorg voor het milieu, veilig en ergonomisch werken en de circulaire economie vormen de rode draad van deze studierichting.

### PROFIEL

Je houdt ervan om met zachte materialen te werken en bent graag creatief met hout bezig. Je vindt het niet erg om de handen uit de mouwen te steken en hoopt ooit je eigen meubelen, kast of trap te maken. Je bent heel handig. Je kan goed planlezen en technisch tekenen ligt je ook wel.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Binnenschrijnwerk en Interieur. Na de derde graad ben je zeker van een goede job als houtbewerker bij een meubel- of interieurbedrijf. Je kan ook kiezen voor het zevende specialisatiejaar Dakwerken.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**



# MECHANICA

	BERINGEN	
	3 <sup>e</sup> JAAR	4 <sup>e</sup> JAAR
Engels	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mechanica	18u	18u
• Theorie mechanica	5u	5u
• Praktijk mechanica	13u	13u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

## RICHTING

Met Mechanica kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je leert metaal en kunststoffen bewerken met gereedschappen en machines. Daarnaast leer je (de)monteren. Er komen ook verschillende lasmethodes aan bod.

## PROFIEL

Je hebt belangstelling voor metaalbewerkingsmachines en hebt oog voor kwaliteit en nauwkeurig werken. Je talenten liggen voornamelijk in praktijkgericht werk. Je bent handig en draait graag onderdelen in en uit elkaar. Tekeningen maken en lezen ligt je wel.

## TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Het logische vervolg in de derde graad is Lassen-Constructie. Na de derde graad ben je zeker van een goede job als lasser in een constructiebedrijf. Je kan ook kiezen voor een zevende specialisatiejaar Pijpfitten-Fabriceur.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**



DOMEIN

# TAAL & CULTUUR

## LATIJN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Duits	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	4u	3u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Latijn	5u	5u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	3u	3u
• Biologie	1u	1u
• Chemie	1u	1u
• Fysica	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Latijn kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid aanbod Latijn en een zwaar pakket wiskunde. Je bouwt verder op de verworven kennis van de eerste graad, zowel op het vlak van woordkennis als op vlak van spraakkunst. Dit gebeurt zoveel mogelijk aan de hand van oorspronkelijke teksten, zodat je steeds meer met de Romeinse samenleving en cultuur vertrouwd raakt. Je verdiept je daarbij in het Latijnse taalsysteem en verwerft via het lezen van teksten een dieper inzicht in de taal en cultuur van de klassieke oudheid. Voor geschiedenis, moderne talen, chemie en fysica is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Als je voor Latijn kiest, moet je ook in de eerste graad Latijn hebben gevolgd. Je bent geïnteresseerd in tekstanalyse, grammatica en antieke cultuur. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor (moderne) talen zijn belangrijk en je hebt een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in Latijn-moderne talen of Latijn-wiskunde. Jouw profiel geeft toegang tot een hele brede waaier van academische opleidingen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**

## LATIJN (TAALGERICHT)

	LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Biologie	1u	1u
Chemie	1u	1u
Duits	-	1u
Engels	3u	2u
Frans	4u	3u
Fysica	1u	1u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
ICT	1u	1u
Klassieke cultuur	-	1u
Latijn	5u	5u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	4u	4u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Latijn (taalgericht) kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid aanbod Latijn en moderne vreemde talen.

Je bouwt verder op de verworven kennis van de eerste graad, zowel op het vlak van woordkennis als spraakkunst. Dit gebeurt zoveel mogelijk aan de hand van oorspronkelijke teksten, zodat je steeds meer vertrouwd raakt met de Romeinse samenleving en cultuur. Je verdiept je daarbij in het Latijnse taalsysteem en verwerft via het lezen van teksten een dieper inzicht in de taal en cultuur van de klassieke oudheid.

Voor geschiedenis, moderne talen, chemie en fysica is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Als je voor Latijn (taalgericht) kiest, moet je ook in de eerste graad Latijn hebben gevolgd. Je bent geïnteresseerd in tekstanalyse, grammatica en antieke cultuur. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor (moderne) talen zijn belangrijk. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in Latijn-moderne talen. Jouw profiel geeft toegang tot een hele brede waaier van academische opleidingen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Lummen**



## LATIJN (WISKUNDEGERICHT)

	LUMMEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Biologie	1u	1u
Chemie	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	4u	3u
Fysica	1u	1u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
ICT	1u	1u
Klassieke cultuur	-	1u
Latijn	5u	5u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Latijn (wiskundegericht) kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid aanbod Latijn en een zwaar pakket wiskunde.

Je bouwt verder op de verworven kennis van de eerste graad, zowel op het vlak van woordkennis als spraakkunst. Dit gebeurt zoveel mogelijk aan de hand van oorspronkelijke teksten, zodat je steeds meer vertrouwd raakt met de Romeinse samenleving en cultuur. Je verdiept je daarbij in het Latijnse taalsysteem en verwerft via het lezen van teksten een dieper inzicht in de taal en cultuur van de klassieke oudheid.

Voor geschiedenis, moderne talen, chemie en fysica is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Als je voor Latijn (wiskundegericht) kiest, moet je ook in de eerste graad Latijn hebben gevolgd. Je bent geïnteresseerd in tekstanalyse, grammatica en antieke cultuur. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor (moderne) talen zijn belangrijk en je beschikt ook over een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in Latijn-wiskunde of Latijn-moderne talen. Jouw profiel geeft toegang tot een hele brede waaier van academische opleidingen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Lummen**

## MODERNE TALEN

	BERINGEN	
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Communicatiewetenschappen	1u	2u
Duits	-	2u
Filosofie	2u	2u
Engels	3u	3u
Frans	5u	4u
Geschiedenis	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	3u	3u
• Biologie	1u	1u
• Chemie	1u	1u
• Fysica	1u	1u
Nederlands	5u	4u
Wiskunde	4u	4u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

### RICHTING

Met Moderne talen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket talen.

Concreet verdiep je jouw communicatievaardigheden in het Frans, Engels, Nederlands en Duits. Daarnaast word je uitgedaagd met het vak communicatiewetenschappen en met verschillende componenten van het wetenschapsdomein moderne talen.

Voor geschiedenis, chemie, fysica en wiskunde is er een verdiepte basisvorming.

### PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor (moderne) talen en communicatiewetenschappen. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de domeinoverschrijdende richting Moderne talen of in de domeingebonden richting Taal- en communicatiewetenschappen. Jouw profiel geeft toegang tot een hele brede waaier van academische opleidingen.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**campus Beringen Bovenbouw**



# VOEDING & HORECA

DOMEIN

## RESTAURANT EN KEUKEN

OV4		
	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Godsdienst	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	9u	9u
Restaurant en keuken	15u	15u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

\* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

Deze richting wordt aangeboden in klassen van het buitengewoon secundair onderwijs van opleidingsvorm 4, van waaruit inclusieve lessen en activiteiten samen met het gewoon secundair onderwijs kunnen worden georganiseerd.

Deze studierichting wordt aangeboden op:  
**OV4**

### RICHTING

Met Restaurant en keuken kies je voor een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je verkent activiteiten in keuken en restaurant op vlak van uitbatingsvormen, grondstoffen en materieel. Daarnaast verwerf je basiskennis en -vaardigheden binnen keuken en restaurant. Je hebt daarbij de nodige aandacht voor voedingswaarde, gezondheid en economisch en duurzaam handelen. Enerzijds leer je op een vaktechnische manier warme en koude maaltijden bereiden in de basiskeuken. Anderzijds ontdek je hoe je gasten ontvangt en bedient, en hoe je gerechten en dranken voorstelt en serveert in een restaurant. Tot slot leer je gasten gastvrij bedienen en communiceren in het Nederlands, Engels en Frans.

### PROFIEL

Je hebt interesse in restaurant en keuken. Je bent creatief, gedisciplineerd en hebt oog voor detail. Je bent vriendelijk en kan beleefd omgaan met gasten. Je bent in staat onder leiding te helpen bij de voorbereidende en uitvoerende taken in het restaurant en de (groot)keuken. Je verwerft praktische basiskennis en -vaardigheden en kan werkzaamheden uitvoeren volgens de regels van hygiëne en veiligheid.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad zet je je studies logischerwijs verder in de richting Grootkeuken en Catering of Restaurant en Keuken. Nadien kan je gaan werken als een hulpkok of kelner in een restaurant of als grootkeukenhulpkok.



## OPLEIDINGSVORM 4 (OV4)

Opleidingsvorm 4 (OV4) richt zich tot jongeren die normaalbegaafd zijn, maar specifieke onderwijsbehoeften hebben waardoor ze moeilijkheden ervaren in het gewoon onderwijs. **VIBO Sint-Barbara en de scholen van het Spectrumcollege** slaan de handen in elkaar om onderwijs en begeleiding te bieden op maat van leerlingen met deze specifieke zorgvraag.

De school organiseert binnen OV4 opleidingen voor jongeren die een doorverwijzing gekregen hebben van het CLB. Om zich in te schrijven in OV4 hebben jongeren een attest type 3 (gedrags- en/of emotionele problemen) of een attest type 9 (autismespectrumstoornis) nodig.

In OV4 gelden dezelfde programma- en overgangsvoorwaarden als in het gewoon onderwijs. Op het einde van zijn studies ontvangt de jongere hetzelfde studiebewijs als in het gewoon onderwijs.



### Duidelijkheid, structuur en voorspelbaarheid staan centraal:

#### Via aanpassingen op schoolniveau:

- klein schoolteam
- begeleide leswissels
- begeleide vrije momenten
- breed gedragen zorgbeleid
- evoluerend rapportstelsysteem met zelfreflectie
- aanbod studiebegeleiding
- samenwerking met Spectrumcollege (campusoverstijgend)

#### Via aanpassingen op klasniveau:

- kleine klasgroepen (acht à negen leerlingen)
- gestructureerde en voorspelbare indeling
- instructies op maat
- hulpmiddelen in de klas
- lessen 'leren leren' en 'sociale vaardigheden'
- (klas)attitudesysteem
- co-teaching
- studiebegeleiding
- rusthoek
- groepsplanning

#### Via aanpassingen op leerlingenniveau:

- in kaart brengen van de leerling en zijn noden
- socio-emotionele ondersteuning en begeleiding: zorggesprekken, time-out, herstelgesprekken, gesprekken rond welbevinden, ...
- communicatie netwerk leerling
- individuele handelingsplanning
- individuele remediëring en/of verdieping
- trajectbespreking leertraject op maat
- hulpmiddelen op maat

Leerlingen volgen voltijds of deeltijds de lessen binnen de omkadering van opleidingsvorm 4. Afhankelijk van de noden van de leerling en de mogelijkheden van de school, volgen ze hun opleiding ofwel in de OV4-klas, ofwel inclusief in een klas van het Spectrumcollege. De leidraad is dat we voor de leerling waar nodig aanpassingen voorzien om op die manier optimaal leren en ontwikkelen mogelijk te maken.

## OVERZICHT STUDIERICHTINGEN OV4 2<sup>E</sup> GRAAD

OV4				
Finaliteit / Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
	Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Maatschappij & welzijn	Humane wetenschappen (p. 16)	Maatschappij- en welzijnswetenschappen (p. 17)	Maatschappij en welzijn (p. 18)	Zorg en welzijn (p. 21)
Voeding & horeca				Restaurant en keuken (p. 43)
Vervolg - opleiding (na 3e graad)	Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt

Het volledige opleidingsaanbod van OV4 kan je terugvinden op [www.vibosintbarbara.be](http://www.vibosintbarbara.be)





Spectrumcollege  
**Campus Beringen Duaal leren**  
 #desnelstewegnaarwerk

August Cuppensstraat 35, 3580 Beringen

## CAMPUS BERINGEN DUAAL LEREN

Duaal Leren is een volwaardige leerweg binnen het secundair onderwijs. De lerende verwerft kennis en vaardigheden in de klas én op de werkvloer. De opleiding in de klas vindt plaats in een centrum voor deeltijds onderwijs. De opleiding op de werkvloer vindt plaats in een erkende onderneming. Het uurrooster wordt telkens als volgt ingedeeld:

	2DE GRAAD	3DE GRAAD
Algemene vorming	8u	8u
BGV	7u	7u
Werkplekieren*	23u	23u

\*Het aantal uren dat je gaat werken is afhankelijk van de cao van het bedrijf.

Je kan een onderwijskwalificatie (diploma of getuigschrift) behalen als je geslaagd bent voor je volledige opleiding.

Het werkplekieren doe je onder een Overeenkomst Alternierende Opleiding (OAO). De werkgever betaalt je het eerste jaar een opleidingsvergoeding van 578,40 euro per maand. De volgende jaren kan die vergoeding stijgen tot 688,00 euro per maand. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, nog minstens 20 uren te werken.

### WOORDVERKLARING:

**BGV:** Beroepsgerichte Vorming

**Werkplekieren:** Competenties aanleren en toepassen in een werksituatie die tegelijkertijd een leersituatie is.

Ben je arbeidsrijp en dus competent om te leren en te participeren op de werkplek? Dan ga je werkplekieren in een bedrijf. Ben je hier nog niet toe in staat maar ben je wel arbeidsbereid en dus gemotiveerd om te leren en te participeren op de werkplek? Dan volg je eerst het traject voltijds engagement om arbeidsrijp te worden. Tijdens dit traject versterk je jouw arbeidsgerichte, loopbaangerichte en vaktechnische competenties.





## WINKELMEDEWERKER

In de opleiding Winkelmedewerker leer je producten op een commerciële wijze in de winkel te plaatsen en de kassa bedienen om zo de commerciële doelstellingen van de organisatie te realiseren.

Je ontwikkelt inzicht in de organisatie en inrichting van de winkel, branches, winkelvormen ... In functie van de ondersteuning van de goederenstroom in een winkel ontwikkel je inzicht in de documenten onderliggend aan verkoopactiviteiten. Je leert dat de bedrijfscultuur en -procedures nauw verweven zijn met het reilen en zeilen in een onderneming en dat deze een grote invloed hebben op je eigen professionele handelen.

Binnen het kader van professioneel handelen en communiceren in een winkelomgeving maak je kennis met de uitvoerende taken die de goederen- en documentenstroom tot leven brengen. Je leert goederen in ontvangst nemen en ze vakkundig en met oog voor veiligheid opslaan in een winkelmagazijn. Ook vaardighe-

den zoals klanten onthalen, artikels presenteren en professioneel communiceren met klanten komen aan bod zodat je in de toekomst constructieve relaties met klanten leert opbouwen.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Onthaal, organisatie en sales (Duaal Leren) of Haarverzorging (Duaal Leren).

## MAGAZIJNMEDEWERKER

In de opleiding magazijnmedewerker leer je specifieke werkzaamheden met betrekking tot de goederenbehandeling en de naleving van kwaliteitsprocedures, hygiëne- en veiligheidsvoorschriften en leveringstermijnen verrichten. Zo weet je na verloop van tijd hoe je de ontvangst, de opslag, het voorraadbeheer, de voorbereiding van de bestellingen en de verzending van goederen, producten, grondstoffen ... moet garanderen.

Je bent zowel theoretisch als praktisch sterk. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, ook nog minstens 20 uren te werken.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Logistiek (Duaal Leren). De arbeidsmarkt staat op jou te wachten als magazijnmedewerker.



## MEDEWERKER KAMERDIENST

In de opleiding medewerker kamerdienst leer je:

- instaan voor de schoonmaak, de orde en het onderhoud van kamers, badkamers en gemeenschappelijke ruimtes;
- werken volgens de kwaliteitseisen van de organisatie, de hygiënische en veiligheidsnormen;
- het ontbijt opdienen/klaarzetten;
- het linnen onderhouden van logiesverstrekkende of toeristische organisaties.

Deze duale opleiding is gebaseerd op de Vlaamse kwalificatiestructuur. Je kan er Beroepskwalificatie medewerker kamerdienst (niveau 2) mee verwerven.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Assistentie in wonen, zorg en welzijn (Duaal Leren) of de studierichting Restaurant en keuken (Duaal Leren).

**MAATSCHAPPIJ & WELZIJN**

DOMEIN





**STEM**

DOMEIN

// STEM

CAMPUS BERINGEN DUAAL LEREN STUDIEAANBOD // 

## HOEKNAADLASSER

Je gaat een overeenkomst alternerende opleiding aan en leert zo de verschillende lastechnieken. Via stages in bedrijven kom je in contact met de realiteit van het bedrijfsleven. Als hoeknaadlasser las je hoeknaadverbindingen in alle lasposities op werkstukken, plaat of pijp van aluminium, staal of roestvast staal. Je gebruikt hiervoor een laspost voor lassen met beklede elektrode, MIG/MAG en TIG.

Je hebt het altijd al geweten: werken met metaal in al zijn vormen is je passie. Je hebt een vaste hand, je kan je concentreren en je bent kwaliteitsbewust. Je steekt liever meteen de handen uit de mouwen dan dat je urenlang op de schoolbanken zit. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, ook nog minstens 20 uren te werken.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Lassen-constructie. Na de derde graad ben je zeker van een goede job als lasser in een constructiebedrijf.

## MEDEWERKER RUWBOW

Met bouw kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt tijdens het uitvoeren van projecten kennis met bouwmaterialen en constructies. Deze studierichting is hoofdzakelijk gericht op woningbouw.

Je leert hoe en op welke manier je de bouwknope, oftewel de details in een bouwproject, moet uitvoeren. Je leert deze bouwknope van een woning ontleden, voorbereiden en realiseren. Naast het uitvoeren van metselwerk leer je ook over huisriolering, bekistingen, wapeningen en betonneringswerken. Zorg voor het milieu, veiligheid, ergonomisch werken en circulair bouwen vormen de rode draad van de studierichting.

Je hebt belangstelling voor alle aspecten van bouwen: nieuwbouw, restauratie en renovatie. Je hebt een goede conditie en je houdt ervan om buiten te werken. Je steekt graag de handen uit de mouwen. Je kan veilig en nauwkeurig onder tijdsdruk werken. Je wil zowel zelfstandig als in team werken aan een groot project, zoals het bouwen van een huis. Met Duaal Leren leer je de basistechnieken op school en werkplaats.

Door de combinatie van naar school gaan en werkervaring opdoen, heb je meer voeling met de praktijk. Je kan later aan de slag gaan bij de onderneming waar je je opleiding volgt of al zeker een nuttige werkervaring voorleggen op je nieuwe job.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Ruwbouw (Duaal Leren).



## MEDEWERKER FASTFOOD

In de opleiding medewerker fastfood leer je eenvoudige koude en warme fastfoodgerechten bereiden of samenstellen en sta je in voor de verkoop, bediening of bezorging van deze producten om zo een snelle, correcte en kwaliteitsvolle service te bieden aan de gast.

Als fastfoodmedewerker ben je een flexibele, stressbestendige en nauwkeurige teamspeler. Je steekt je handen uit de mouwen en vindt het niet erg om lange uren te maken of om op uren te werken dat anderen thuis zijn.

Als medewerker fastfood kan je in diverse horecabedrijven tewerkgesteld worden. Deze situeren zich allen in de groep sneldienstrestaurantie, maar zijn toch heel divers op vlak van concept en doelgroep: broodjeszaken, tavernes, cafetaria's, filialen van fastfoodketens, tearooms, bedrijfskantines, strandpaviljoens, ijs-salons, afhaal- en bezorgbedrijven, enz.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Restaurant en keuken (Duaal Leren).

## KEUKENMEDEWERKER

In de opleiding keukenmedewerker leer je voedingsmiddelen in de keuken ontvangen, ingrediënten verwerken tot basisbereidingen door basiskooktechnieken toe te passen, verwerkte producten opslaan en de keuken schoonmaken om zo een kwaliteitsvolle maaltijd af te leveren aan de gast. Deze vaardigheden worden steeds aangeleerd onder begeleiding en volgens instructie van de verantwoordelijke.

Als keukenmedewerker ben je een flexibele, stressbestendige en nauwkeurige teamspeler. Je steekt je handen uit de mouwen en vindt het niet erg om lange uren te maken of om op uren te werken dat anderen thuis zijn.

Als keukenmedewerker kan je in diverse horecabedrijven tewerkgesteld worden. Dit gaat van klassieke restaurants tot meer informele eetgelegenheden, feestzalen, traiteur, mobiele restauratie of gemeenschapsrestaurantie. De horecasector is heel divers op vlak van concept, doelgroep, enz.

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Restaurant en keuken (Duaal Leren) of de studierichting Assistentie in wonen, zorg en welzijn (Duaal Leren).

# VOEDING & HORECA

DOMEIN

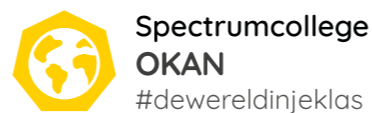


# OKAN

## Onthaalklas voor Anderstalige Nieuwkomers

Anderstalige jongeren hebben vaak eerst een stoomcursus Nederlands nodig alvorens ze kunnen doorstromen naar de richting die het best bij hen past. Speciaal voor hen organiseert het Spectrumcollege campus Beringen een Onthaalklas voor Anderstalige Nieuwkomers, oftewel OKAN. Tijdens een OKAN-jaar krijgen de jongeren niet alleen een taalbad Nederlands, ze gaan ook op zoek naar hun eigen interesses en talenten. Op die manier kunnen ze na de onthaalklas doorstromen naar de richting die aansluit bij hun interesses en talenten. Na de onthaalklas worden de ex-OKAN-jongeren verder begeleid door een coach, een vertrouwd aanspreekpunt die zowel de jongeren als de leerkrachten helpt en ondersteunt waar nodig.

Voor meer info kan je terecht bij de coördinator van OKAN, Sofie Van Gansen [sofie.vangansen@spectrumcollege.be](mailto:sofie.vangansen@spectrumcollege.be) of [okan@spectrumcollege.be](mailto:okan@spectrumcollege.be).



# VERRIJKINGSKLAS

**Elke leerling heeft recht op uitdaging op maat.** Ook cognitief sterk functionerende leerlingen! Voor leerlingen die in het reguliere schoolaanbod niet voldoende uitdaging vinden, versterkt een verrijkingaanbod het welbevinden, de motivatie en het vakmanschap. Dat voorziet het Spectrumcollege graag voor hen!

Elke leerling die uitdaging nodig heeft, krijgt die ook, in samenspraak met ouders, de leerling zelf en de klasraad. Soms kan de uitdaging bestaan uit een aangepast aanbod in de klas zelf (brede basiszorg). Soms volstaat die binnenklasdifferentiatie niet en kan de verrijkingklas de ideale uitdaging voor een leerling vormen. De verrijkingklas betreft leerlingen die als cognitief sterk functionerend (CSF) ingeschat worden uit alle finaliteiten, van alle campussen van het Spectrumcollege.

Volgens onze visie zijn cognitief sterk functionerende leerlingen niet gebaat met een extra vak Chinees of kernfysica. Daarom bieden we hen een verrijkingaanbod dat geënt is op de **specifieke behoeften van cognitief sterk functionerende leerlingen**. We merken dat leerlingen met een hoog ontwikkelingspotentieel soms worstelen met het aangaan van uitdagingen. Sommigen hebben moeite met prioritering of organisatie, anderen vermijden 'falen' of zijn het nog niet gewoon om met volgehouden aandacht een duurzame, doelgerichte inspanning te leveren. In de verrijkingklas willen we daarom enerzijds hun **metacognitieve vaardigheden** aanscherpen en anderzijds hun **veerkracht, omgaan met falen** en **ongemaksduldigheid** verdiepen.



Het Spectrumcollege richt een verrijkingklas in van de 1e tot de 3e graad, op alle campussen. De specifieke invulling en de tijdsbesteding verschillen per graad. De leerlingen die deelnemen aan de verrijkingklas halen de gemiste lessen zelfstandig in.

Meer info? Mail naar [verrijkingklas@spectrumcollege.be](mailto:verrijkingklas@spectrumcollege.be) of contacteer pedagogisch coördinerend directeur Tine Bos via [tine.bos@spectrumcollege.be](mailto:tine.bos@spectrumcollege.be).



# LIFE @SPECTRUMCOLLEGE

In het Spectrumcollege sta jij centraal. Zo krijg je in de eerste plaats ondersteuning van gepassioneerde leerkrachten en leerlingenbegeleiders. Op die manier ontwikkel jij je leef- en leercompetenties in de beste omstandigheden. Maar op onze school doe je veel meer dan enkel maar lessen volgen en studeren. We organiseren immers ook vriendschapsdagen, theater- en filmvoorstellingen, vrij podium, sportwedstrijden, studiereizen en talloze andere leerrijke en spannende activiteiten. Klinkt goed!





# WAT NA DE 2<sup>E</sup> GRAAD?

## Spectrumcollege ... en je kan alle richtingen uit!

Je hebt de tweede graad nu bijna afgerond. Het wordt dus tijd om de koers van je laatste jaren secundair onderwijs te bepalen. Gelukkig heb je in de afgelopen jaren alvast enkele bedachtzame

studiekeuzes gemaakt. Hierdoor is de kans groot dat je momenteel een richting in het studiedomein van je voorkeur volgt. In de derde graad stroom je in dat geval gemakkelijk door naar een studierichting binnen je gewenste studiedomein en finaliteit. Wil je toch graag een ander studiedomein of finaliteit verkennen? Dan helpen we je graag verder met deze overstap. De keuze voor je studiedomein en finaliteit is in beide gevallen afhankelijk van je attestering, studie-inzet, resultaten en studievoorkeuren.

## OPLEIDINGSAANBOD 2025-2026

MIDDENSCHOOL (1e graad)					
1A: Latijn, STEM, Spectra, Quadri, Quest, FLEX <small>(enkel OV4)</small>					
1B: Technische activiteiten, Zorg & welzijn, Voeding & gezondheid, Economie & welzijn, Interieur & decoratie, @Home en in de wereld, FLEX <small>(enkel OV4)</small>					
2A: Latijn, Moderne talen & wetenschappen, Economie & organisatie, STEM-wetenschappen, STEM-technieken, Maatschappij & welzijn <small>(ook OV4)</small>					
2B: Economie & organisatie, STEM-technieken, Maatschappij & welzijn <small>(ook OV4)</small> , Voeding & horeca <small>(enkel OV4)</small>					
BOVENBOUW (2e & 3e graad)					
Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt	
Economie & organisatie	2e graad	Economische wetenschappen	Bedrijfswetenschappen*	Bedrijf en organisatie*	Organisatie en logistiek
	3e graad	Economie-wiskunde*	Bedrijfswetenschappen*	Bedrijfsorganisatie* Commerciële organisatie	Onthaal, organisatie en sales
Maatschappij & welzijn	2e graad	Humane wetenschappen <small>(ook OV4)</small>	Maatschappij- en welzijnswetenschappen* <small>(ook OV4)</small>	Maatschappij en welzijn* <small>(ook OV4)</small> Wellness en lifestyle	Haar- en schoonheidsverzorging Zorg en welzijn <small>(ook OV4)</small>
	3e graad	Humane wetenschappen	Welzijnswetenschappen*	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding* Wellness en schoonheid	Haarverzorging Schoonheidsverzorging Basiszorg en ondersteuning <small>(ook OV4)</small>
Vervolg - opleiding (na 3e graad)		Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding of arbeidsmarkt

MIDDENSCHOOL (1e graad)					
1A: Latijn, STEM, Spectra, Quadri, Quest, FLEX <small>(enkel OV4)</small>					
1B: Technische activiteiten, Zorg & welzijn, Voeding & gezondheid, Economie & welzijn, Interieur & decoratie, @Home en in de wereld, FLEX <small>(enkel OV4)</small>					
2A: Latijn, Moderne talen & wetenschappen, Economie & organisatie, STEM-wetenschappen, STEM-technieken, Maatschappij & welzijn <small>(ook OV4)</small>					
2B: Economie & organisatie, STEM-technieken, Maatschappij & welzijn <small>(ook OV4)</small> , Voeding & horeca <small>(enkel OV4)</small>					
BOVENBOUW (2e & 3e graad)					
Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt	
STEM	2e graad	Natuurwetenschappen* Sportwetenschappen*	Biotechnologische STEM-wetenschappen Bouwwetenschappen Technologische wetenschappen	Biotechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Houttechnieken Mechanische technieken	Bouw Elektriciteit Hout Mechanica
	3e graad	Sportwetenschappen** Wetenschappen-wiskunde*	Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen Bouw- en houtwetenschappen Informatie- en communicatiewetenschappen Technologische wetenschappen en engineering	Biotechnologische en chemische technieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Houttechnieken Mechanische vormgevingstechnieken	Binnenschrijnwerk en interieur Elektrische installaties Lassen-constructie Ruwbouw
Taal & cultuur	2e graad	Latijn* Moderne talen			
	3e graad	Latijn - Moderne talen Latijn - Wiskunde* Moderne Talen			
Voeding & horeca	2e graad				Restaurant en keuken <small>(enkel OV4)</small>
	3e graad				Grootkeuken en catering <small>(enkel OV4)</small>
Vervolg opleiding (na 3e graad)		Academische bachelor en/of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding of arbeidsmarkt

\* Richtingen aangeboden in Beringen en Lummen | \*\* Richting aangeboden in Campus Lummen.



# PRAKTISCHE INFORMATIE INSCHRIJVEN

## SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS BERINGEN BOVENBOUW

#jouwtoekomstbegintbijons

Info- en inschrijfdag: zondag 27 april 2025

Bogaarsveldstraat 13, 3580 Beringen  
E-mail: campus.beringen.bovenbouw@spectrumcollege.be  
Tel: 011 493 400  
Website: www.spectrumcollege.be/campus-beringen-bovenbouw



 campusberingen  
 spectrumcollege\_cbb

## SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS LUMMEN BOVENBOUW

#jeeigensnelwegnaardetoekomst

Info- en inschrijfdag: zondag 16 maart 2025 van 9u30-16u30  
(op afspraak via de website)

Pastoor Frederickxstraat 9, 3560 Lummen  
E-mail: campus.lummen@spectrumcollege.be  
Tel: 011 493 380  
Website: www.spectrumcollege.be/campuslummen

 collegelummen  
 spectrumcollegelummen

## SPECTRUMCOLLEGE - VERRIJKINGSKLAS

#uitdagingopmaat



E-mail: verrijkingsklas@spectrumcollege.be

## OPLEIDINGSVORM 4 (OV4)

#inclusiefonderwijsopmaat

Inschrijven kan vanaf 24 maart 2025.  
Infodag: zondag 27 april 2025



Bogaarsveldstraat 13/14, 3580 Beringen  
E-mail: info@vibosintbarbara.be  
Tel: 011 493 469  
Website: www.vibosintbarbara.be

 vibosintbarbara  
 sintbarbara

## SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS BERINGEN DUAAL LEREN

#desnelstewegnaarwerk

August Cuppensstraat 35, 3580 Beringen  
E-mail: campus.beringen.clw@spectrumcollege.be  
Tel: 011 493 460  
Website: www.spectrumcollege.be/duaal-leren

 CLW.Beringen  
 duaal\_leren\_beringen

## SPECTRUMCOLLEGE - OKAN

#dewereldinjeklas

E-mail: sofie.vangansen@spectrumcollege.be of  
okan@spectrumcollege.be

Een meer gedetailleerd overzicht met extra data en info over de inschrijfprocedure vind je terug op onze website!

[www.spectrumcollege.be](http://www.spectrumcollege.be)





