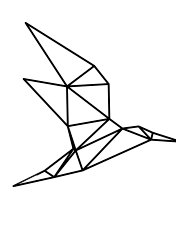




Een vliegende start voor je toekomst



Secundair Onderwijs / ASO TSO BSO

Derde graad

	Economie				Latijn				Wetenschappen					
	Economie moderne talen		Economie wiskunde		Latijn moderne talen		Latijn wiskunde		Moderne talen wetenschappen		Wetenschappen wiskunde		Techniek wetenschappen	
	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
Godsdienst	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
Natuurwetenschappen	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Ethetica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Wiskunde	3	3	6	6	3	3	6	6	4	4	6	6	6	6
Biologie	-	-	1	1	-	-	1	1	2	1	2	1	-	-
Chemie	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	2	2	-	-
Fysica	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	2	2	-	-
Nederlands	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Frans	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
Engels	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2
Duits	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	-	-
Economie	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latijn	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Toegepaste Biologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Toegepaste Chemie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Toegepaste Fysica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Toegepaste Informatica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Totaal/week excl. vrije ruimte	31	31	30	30	31	31	30	30	32	31	29	29	36	36
Totaal/week incl. vrije ruimte	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	36	36

Experimenteren in de vrije ruimte

De 'vrije ruimte' van het lessenrooster van de derde graad vullen wij in met vakken, projectwerk of seminars. We laten leerlingen in de vrije ruimte bewust kiezen voor vakken, projecten of thema's waar ze goed in zijn of waarin ze zichzelf willen verdiepen. Tijdens de vrije ruimte zetten we naast kennisconstructie ook in op het ontplooiën van de vaardigheden van de 21ste eeuw. Dat kan bijvoorbeeld zijn: criteria opstellen, probleemoplossend denken, mondelinge presentaties geven, kritisch omgaan met internet... Kortom, een verdere voorbereiding op het hoger onderwijs.

Het aanbod van de 'vrije ruimte' is steeds gerelateerd aan de finaliteit van de gevolgde studierichting in de derde graad: In het zesde jaar Economie kunnen leerlingen kiezen voor het seminarie actua/economie. Tijdens dit seminarie worden ze ondergedompeld in de do's and don'ts van het ondernemerschap. In een richting met finaliteit wiskunde, krijgen leerlingen de kans om zich tijdens twee extra uren nog meer te verdiepen in de wonderlijke wereld van wiskunde of wetenschappen: chemie/fysica/informatica. In een richting met finaliteit moderne talen krijgen leerlingen de kans om een 4de extra taal te bestuderen, Spaans, of de vaardigheden van het Duits nog verder in de praktijk om te zetten.

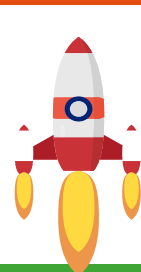
Mogelijkheden 'vrije ruimte' zijn

Seminarie Duits / Seminarie Spaans / Seminarie actua / Economie / Fysica / Chemie / Informatica / Wiskunde

Mens- en welzijnswetenschappen

	Sociale en technische wetenschappen				Verzorging			
	5		6		5		6	
Basisvorming					Basisvorming			
Godsdienst	2		2		2		2	
Aardrijkskunde	1		1		4		4	
Geschiedenis	1		1		2		2	
Toegepaste informatica	1		1		1		1	
Lichamelijke opvoeding	2		2		Specifieke vorming			
Wiskunde	3		3		Verzorging / stages inbegrepen			
Nederlands	4		4		Aantal uren gedeelte			
Frans	3		3		Verzorging		24	
Engels	2		2		Specifiek		10	
Specifieke richtingsvakken					Complementair gedeelte			
Natuurwetenschappen	5		5		Muzikale opvoeding		1	
Sociale wetenschappen	4		4		Plastische opvoeding		1	
Integrale opdrachten	8		8		Toegepaste informatica		1	
Totaal	36		36		36		36	

* niet elke week



Secundair Onderwijs / ASO TSO BSO

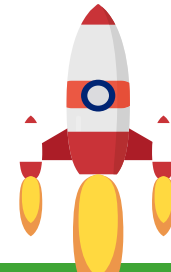
Tweede graad

	Economie				Latijn				Wetenschappen			
	Economie optie taal		Economie optie wiskunde		Latijn optie taal		Latijn optie wiskunde		Wetenschappen		Techniek wetenschappen	
	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Godsdienst	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Informatica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lichamelijke Opvoeding	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Muzikale Opvoeding	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Plastische Opvoeding	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Wiskunde	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
Biologie	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Chemie	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Fysica	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Frans	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
Engels	4	3	3	2	3	2	2	2	4	3	2	2
Economie	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Duits	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Latijn	-	-	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-
Engineering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Toegepaste Biologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Toegepaste Chemie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Toegepaste Fysica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Totaal					32				34			

Mens- en welzijnswetenschappen

Sociale en technische wetenschappen

	3	4
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Informatica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Wiskunde	3	3
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Specifieke richtingsvakken		
Natuurwetenschappen	4	4
Sociale wetenschappen	3	3
Integrale opdrachten - voeding	2	2
Integrale opdrachten	5	5
Expressie: Plastische opvoeding	1	1
Totaal	34	34



Mens- en welzijnswetenschappen

Verzorging-voeding

	3	4
Godsdienst	2	2
Project Algemene Vakken	6	6
Toegepaste Informatica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Muzikale opvoeding	1	1
Plastische opvoeding	2	2
Frans	2	2
Wiskunde	1	1
Specifieke richtingsvakken		
Pedagogische activiteiten	4	4
Gezondheid en welzijn	4	4
Zorg voor voeding	5	5
Zorg voor leefruimte	2	2
Zorg voor linnen	2	2
Totaal	34	34



Secundair Onderwijs / A & B stroom

Eerste graad, tweede jaar

	Algemeen onderwijs			Beroepenveld leren	
	Latijn	Moderne wetenschappen talen	STEM	Sociale en technische vorming	urenpakket Beroepsvoorbereidend leerjaar
Godsdienst	2	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4	3
Frans	3	3	3	3	2
Engels	2	2	2	2	2
Wiskunde	4	4	4	4	3
Aardrijkskunde	1	1	1	1	-
Natuurwetenschappen	1	1	1	1	2
Techniek	2	2	2 > STEM	2	-
Geschiedenis	2	2	2	2	-
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Muzikale opvoeding	1	1	1	1	1
Plastische opvoeding	-	-	-	-	1
Basis	24	24	24	24	16
Latijn	6	-	-	-	-
Wetenschappelijk werk	-	3	1 + 2 > STEM	-	-
Socio-economische initiatie	-	2	2	-	-
Realisatietechnieken	-	-	-	4	-
Toegepaste wetenschappen	-	-	-	3	-
Wiskunde	-	1	1	-	-
Frans	1	1	1	-	-
Natuurwetenschappen	1	-	-	1	-
Project Mod. vreemde talen F/E	-	2	-	-	-
STEM	-	-	1	-	-
Maatschappelijke vorming	-	-	-	-	2
Leren leren	-	-	-	-	(1)
Beroepenvelden					
> Verzorging - voeding	-	-	-	-	7
> Decoratie	-	-	-	-	7
Totaal	32	32	32	32	32

De leerlingen die Mwe-STEM volgen, zullen projectmatig 5u STEM aangeboden krijgen. Hierin zitten o.a. leerplandoelen van WW en techniek vervat.

Leefstijl-sociale activiteiten worden geïntegreerd in de lessen decoratie.

(1) Deze lessen worden geïntegreerd in de vakken.



Secundair Onderwijs / A & B stroom

Eerste graad, eerste jaar

	Algemeen onderwijs			Beroepenveld leren	
	Latijn	Moderne wetenschappen talen	STEM	Sociale en technische vorming	urenpakket B-klas
Godsdienst	2	2	2	2	2
Nederlands	5	5	5	5	4
Frans	4	4	4	4	2
Wiskunde	4	4	4	4	4
Aardrijkskunde	2	2	2	2	-
Natuurwetenschappen	2	2	2	2	2
Techniek	2	2	2	2	8*
Geschiedenis	1	1	1	1	-
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Plastische opvoeding	2	2	2	2	3
Muzikale opvoeding	1	1	1	1	1
Basis	27	27	27	27	28
Klassieke studiën	5	-	-	-	-
Sociale en technische vorming	-	-	-	3	-
Leren leren	(1)	1	1	1	1
ICT & wiskunde	(1)	2	-	1	-
Talen	-	2	-	-	-
STEM	-	-	4	-	-
Maatschappelijke vorming	-	-	-	-	3
Totaal	32	32	32	32	32

(1) Deze lessen worden geïntegreerd in de vakken. Leefstijl-sociale activiteiten worden geïntegreerd in de lessen Godsdienst. STEM: Wetenschappen / Technologie / Engineering / Wiskunde.

* ICT wordt geïntegreerd in het vak techniek.

Leerlingen eerste, tweede & derde graad secundair onderwijs



“Ontplooiën en kansen creëren om te groeien”



OLVP BORNEM SECUNDAIR ONDERWIJS. SAMEN MAKEN WE SCHOOL.