Leren. Ontdekken. Beleven.

ATHENEUM
BORGLOON
Leren. Ontdekken. Beleven.

ATHENEUM BORGLOON
Leren. Ontdekken. Beleven.

Beste leerling
Beste ouder

Welkom op onze studiekeuzedag!

Je hebt het vierde jaar van het secundair onderwijs bijna afgerond. Dit betekent dat je binnenkort start in de derde graad van het secundair onderwijs.

Graag helpen wij je vandaag op weg om die derde graad te leren kennen.
In deze brochure kan je alvast algemene informatie terugvinden over de overstap van het 4e naar het 5e jaar.

Tijdens je wandeling doorheen de school zal je kennismaken met de (vak)leerkrachten, die lesgeven in de specifieke richtingen. Zij tonen jullie graag welke onderwerpen er in hun lessen allemaal behandeld worden.

Uiteraard zijn er ook mogelijkheden om in gesprek te gaan met de verschillende leerkrachten. Zij beantwoorden met veel plezier jouw vragen!

Op het einde van de route is er alvast de mogelijkheid om je in te schrijven voor de richting van je keuze.

We kijken ernaar uit om je te ontvangen in de derde graad!

Vanessa Vandepoel
directeur 1e graad

Sigi Roosen en Liesbeth Vanoppen
directeur 2e en 3e graad

Studierichtingen 3e graad

DOORSTROOM DOMEINOVERSCHRIJDEND

De finaliteit Doorstroom Domeinoverschrijdend (ASO) bereidt leerlingen voor op een vlotte doorstroom naar een brede waaier aan bacheloropleidingen zowel aan de universiteit als aan de hogeschool.

	Richtingen met Moderne Talen	Richtingen met Wetenschappen	Richtingen met Wiskunde
Richtingen met Latijn	Latijn - Moderne Talen	Latijn - Wetenschappen	Latijn - Wiskunde
Richtingen met Economie	Economie - Moderne Talen		Economie - Wiskunde
	Moderne Talen	Wetenschappen - Wiskunde	
	Humane Wetenschappen		

DOORSTROOM DOMEINGEBONDEN

De finaliteit Doorstroom Domeingebonden bereidt de leerlingen voor op een selectie van bacheloropleidingen aan de universiteit of de hogeschool.

Informatica- en Communicatiewetenschappen

DUBBELE FINALITEIT

De Dubbele Finaliteit (TSO) bereidt de leerlingen voor op een vlotte doorstroom naar het hoger onderwijs of naar de arbeidsmarkt.

Bedrijfsorganisatie	Gezondheidszorg

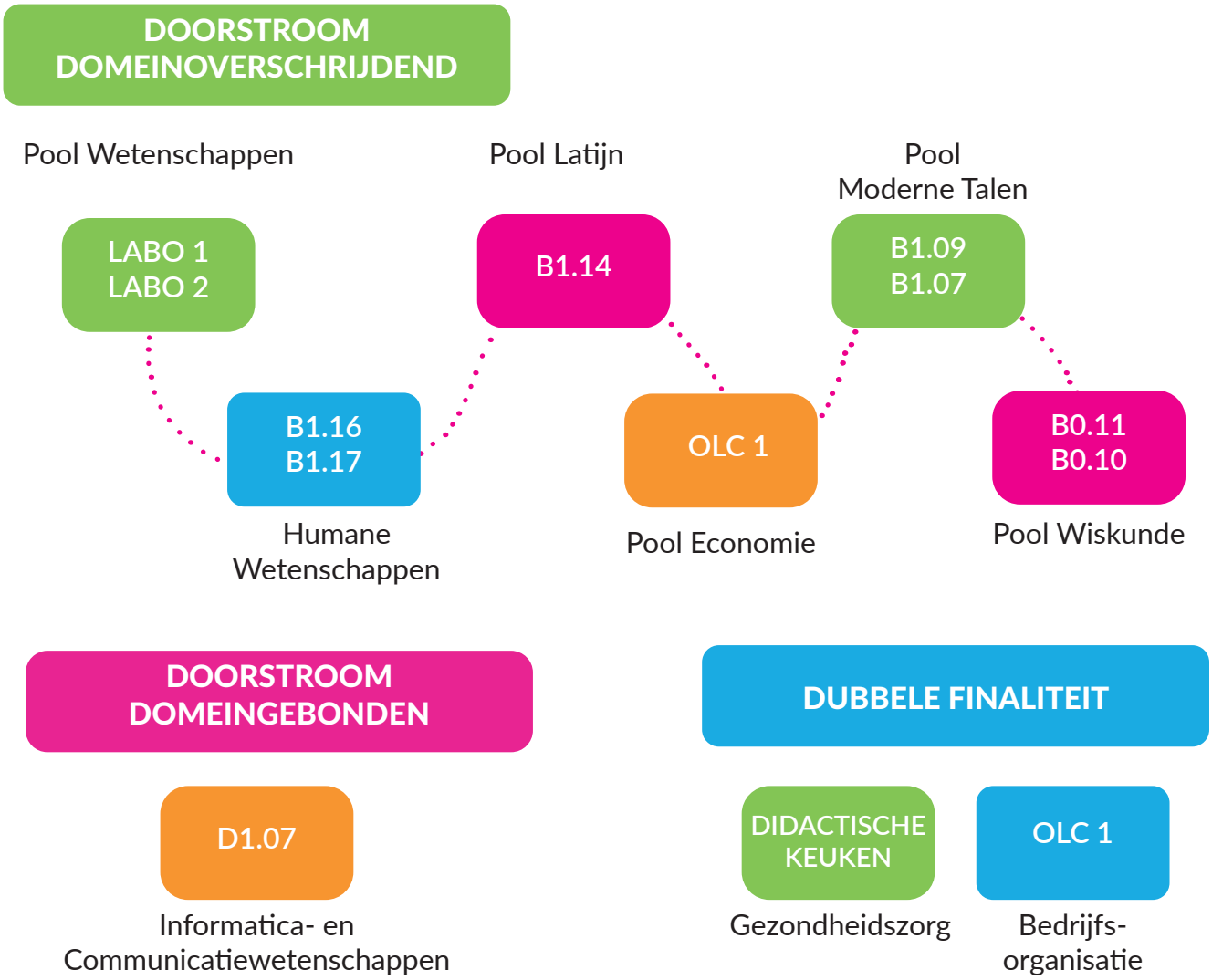
ATHENEUM BORGLOON
Leren. Ontdekken. Leven.

Route 3e graad

Roze route

Wanneer je de roze route volgt, krijg je informatie over de verschillende vakken en richtingen van de 3de graad. Als je specifieke richtingen wil bezoeken, kan je ook meteen naar de specifieke lokalen gaan.

Hieronder kan je de specifieke lokalen per studierichting terugvinden. Voor sommige richtingen staan er twee lokalen vermeld. Het lokaal dat bovenaan staat, laat je wat meer van de richting zien. In het lokaal onderaan, kan je in gesprek gaan met de vakleerkracht(en).



Studierichtingen in de 3e graad

Doorstroom domeinoverschrijdend

Lessentabellen algemene vakken

Vak	5e jaar	6e jaar
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Nederlands (inclusief artistieke opvoeding in het 5e jaar)	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Geschiedenis en Burgerschap	2	1
Burgerschap	0	1
Aardrijkskunde	1	1
Modules rond Economische en Financiële Competenties, Leren leren, Studiekeuze	1	1
Toegepaste informatica	1	0
TOTAAL	18	17

In de 3e graad worden studierichtingen samengesteld uit verschillende polen. Zo kan je bijvoorbeeld kiezen voor de richting Economie - Moderne Talen, met daarin de pool Economie met de economische vakken Economie en Bedrijfswetenschappen, en de pool Moderne Talen met daarin Duits, Frans+, Engels+ en Nederlands+.

Polen in de 3e graad

Doorstroom Domeinoverschrijdend

Over de pool Latijn:

De pool Latijn biedt je een brede vorming aan op verschillende vlakken.

- cultureel: kennis van de Antieke Wereld is belangrijk om de hedendaagse samenleving te begrijpen. De Antieke Wereld vormt immers de basis van onze westerse cultuur.
- algemene vorming: de studie van het Latijn is een goede training in het nauwkeurig en logisch denken. Lectuur van Latijnse teksten is een uitstekende voorbereiding voor elke vorm van wetenschappelijk onderzoek.
- taalkundig: de studie van het Latijn biedt je een grondig inzicht in de moderne vreemde talen.

Specifieke vakken	Latijn - Wiskunde	Latijn - Weten-schappen	Latijn - Moderne Talen
	5e/6e jaar	*5e/6e jaar*	*5e/6e jaar*
Latijn	4/4	4/4	4/4
Wiskunde	7/7	5/5	3/3
Fysica	2/2	2/2	
Biologie	1/2	1/2	
Chemie	2/2	2/2	
Natuurwetenschappen			1/2
Aardrijkskunde		1/1	
Duits			2/2
Frans+			1/1
Engels+			1/1
Nederlands+			1/0

Over de pool Moderne Talen:

In de derde graad breiden we niet alleen de woordenschat en spraakkunst van de vreemde talen uit, we verdiepen ons ook in de cultuur en literatuur van de verschillende landen. We schenken ook extra aandacht aan de luister-, lees-, spreek- en schrijfvaardigheid: een e-mail in het Spaans, een presentatie in het Frans, een debat in het Engels, ...

Kortom, we kneden je tot wereldburger en bereiden je voor op de steeds toenemende globalisering.

Specifieke vakken	Economie - Moderne Talen	Moderne Talen	Latijn - Moderne Talen	Moderne Talen - Weten-schappen
	5e/6e jaar	*5e/6e jaar*	*5e/6e jaar*	*5e/6e jaar*
Latijn			4/4	
Wiskunde	3/3	3/3	3/3	5/5
Natuurwetenschappen	1/2	1/2	1/2	
Fysica				2/2
Biologie				1/2
Chemie				2/2
Duits	2/2	2/2	2/2	2/2
Frans+	1/1	2/1	1/1	1/1
Engels+	1/1	1/2	1/1	1/1
Nederlands+	1/0	2/1	1/0	1/0
Economie	3/3			
Bedrijfswetenschappen	1/1			
Spaans	optioneel 1u/ jaar	2/2	1/1	

Over de pool Wetenschappen:

In de derde graad benaderen we zowel de levende als niet-levende materie en energie op een brede en verdiepende manier en kijken we met een wiskundige, wetenschappelijke en onderzoekende houding naar de maatschappij en hun omgeving.

De pool Wetenschappen zorgt ervoor dat je naast een verdieping Wiskunde (in functie van de wetenschappen) ook voldoende Fysica, Biologie en Chemie verwerft om een wetenschappelijke opleiding aan de universiteit of hogeschool aan te vatten.

Specifieke vakken	**Wetenschap-pen - Wiskunde**	**Latijn - Wetenschap-pen**	**Moderne Talen - Wetenschap-pen**
	5e/6e jaar	*5e/6e jaar*	*5e/6e jaar*
Latijn		4/4	
Wiskunde	7/7	5/5	5/5
Fysica	2/2	2/2	2/2
Biologie	1/2	1/2	1/2
Chemie	2/2	2/2	2/2
Project STEM	1/0		
Aardrijkskunde(+)	1/1	1/1	1/1
Onderzoeksvaardigheden	1/2		
Duits			2/2
Frans+			1/1
Engels+			1/1
Nederlands+			1/0

Over de pool Wiskunde:

In de derde graad leer je theoretische en abstracte leerinhouden verwerken. We maken een diepgaandere studie over o.a. algebra, meetkunde, analyse en kansrekening. Daarnaast wordt een hoog niveau abstraheer- en redeneervermogen verwacht, dat met de taal van de logica, eigen aan de wiskunde, kan geformuleerd worden.

Specifieke vakken	Wetenschappen - Wiskunde	Latijn - Wiskunde	Economie - Wiskunde
	5e/6e jaar	*5e/6e jaar*	*5e/6e jaar*
Latijn		4/4	
Wiskunde	7/7	7/7	7/7
Fysica	2/2	2/2	2/2
Biologie	1/2	1/2	1/2
Chemie	2/2	2/2	2/2
Project STEM	1/0		
Aardrijkskunde(+)	1/1	1/1	1/1
Onderzoeksvaardigheden	1/2		
Economie			3/3
Bedrijfswetenschappen			1/1

Over de pool Economie:

In de studierichtingen met Economie vertrekken we van dagelijkse gebeurtenissen om de samenhang tussen gezinnen, bedrijven en de overheid te verklaren. Je verwerft een uitgebreid inzicht in economische systemen (micro- en macro-economie) en een basisinzicht in een beperkt aantal beleidsconcepten met betrekking tot bedrijfseconomie.

De specifieke lessentabel voor Economie-Wiskunde vind je hierboven, die voor Economie - Moderne Talen op pagina 7.

Over de richting Humane Wetenschappen:

In de studierichting Humane Wetenschappen is er ruime aandacht voor de mens als individu en als gemeenschapswezen. Je leert de ervaringswereld in een breder perspectief plaatsen en relaties leggen vanuit onder meer een psychologisch, pedagogisch, sociologisch, kunstwetenschappelijk en filosofisch referentiekader.

Specifieke vakken	**Humane Wetenschappen**
	5e/6e jaar
Cultuurwetenschappen	2/2
Gedragswetenschappen	3/3
Filosofie	2/2
Kunstbeschouwing	2/1

Doorstroom Domeingebonden

Over de richting Informatica- en Communicatiewetenschappen:

De richting Informatie- en Communicatiewetenschappen combineert een brede algemene vorming met technisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. De leerlingen gaan onderzoekend, experimenterend, transfergericht en exploratief aan het werk binnen de kernwetenschappen informaticawetenschappen en elektriciteit-elektronica. Essentieel is dat ze een sterke wiskundige basis verwerven.
De leerlingen verwerven vaardigheden in softwareontwikkeling en het opzetten en onderhouden van computernetwerken.

Lessentabel algemene vakken

Vak	5e jaar	6e jaar
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Nederlands (inclusief artistieke opvoeding	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
Geschiedenis en Burgerschap	2	1
Burgerschap	0	1
Aardrijkskunde	1	1
Natuurwetenschappen	1	2
Modules rond Economische en Financiële Competenties, Leren leren, Studiekeuze	1	1
Toegepaste informatica	1	0

Lessentabel specifieke vakken

Vak	5e jaar	6e jaar
Wiskunde	6	6
Elektriciteit	2	2
Elektronica	1	1
STEM-engineering	1	1
Informaticawetenschappen	6	6

Studierichtingen in de 3e graad

Doorstroom Dubbele finaliteit

Lessentabellen algemene vakken

Vak	5e jaar	6e jaar
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Nederlands (inclusief artistieke expressie in het 5e jaar)	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Geschiedenis (inclusief Burgerschap)	1	2
Aardrijkskunde	1	1
Wiskunde	2	2
Module Economische en Financiële Competenties / Leren / Studiekeuze	1	1
Natuurwetenschappen	1	1
TOTAAL	19	16

Dubbele Finaliteit

Bedrijfsorganisatie

Over deze studierichting:

De studierichting Bedrijfsorganisatie is een studierichting in de dubbele finaliteit, gericht op een specifieke waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar bedrijfseconomie met focus op boekhouden en Human Resources (HR) centraal staat evenals een mogelijke toegang tot de arbeidsmarkt.

Je leert enerzijds inhouden uit algemene economie en toegepaste bedrijfswetenschappen en recht. Anderzijds voer je handelingen uit met betrekking tot de ondersteuning van een efficiënt boekhoudkundig, financieel en HR-beheer.

Specifieke vakken	5e jaar	6e jaar
Economie	2	2
Toegepaste Economie	9	8
Bedrijf & Organisatie	9	10
Frans+	1	0
Engels+	0	1
Wiskunde (uitbreiding financiële algebra)	0	1
Stage	geen	2 x 2 weken

Gezondheidszorg

Over deze studierichting:

De studierichting Gezondheidszorg is een studierichting in de dubbele finaliteit, gericht op een specifieke waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar mens en samenleving centraal staan evenals een mogelijke toegang tot de arbeidsmarkt.

Je leert leerinhouden en competenties die belangrijk zijn bij het omgaan met en zorgen voor mensen. Je leert daarbij verschillende taken uitvoeren zoals het ondersteunen van activiteiten in het dagelijks leven op vlak van persoonsverzorging, comfortzorg, huishoudelijke ondersteuning, psychosociale en (ped)agogische zorg (bij activiteiten zowel binnen- als buitenshuis), instaan voor logistieke ondersteuning, lichaamsverzorging, preventie en gezondheidsopvoeding, opvolgen van de gezondheidstoestand van de cliënt en uitvoeren van toegewezen verpleegkundige handelingen.

Specifieke vakken	5e jaar	6e jaar
Toegepaste psychologie	2	2
Toegepaste Biologie	1	1
Indirecte Zorg	0	2
Voeding	2	0
Opvoedkunde	2	2
Verzorging	7	7
Stage	2 weken	2 x 3 weken