

GO! ATHENEUM

Boom

Traditie met PIT!

Respect – Betrokkenheid – Ambitie

Infobrochure

J.B. Davidstraat 2

2850 Boom

03 888 05 24

info@atheneumboom.be

www.atheneumboom.be



INHOUDSTABEL



VOORWOORD	4
3de en 4de jaar NATUURWETENSCHAPPEN	6
3de en 4de jaar SPORTWETENSCHAPPEN	7
3de en 4de jaar LATIJN	8
3de en 4de jaar HUMANE WETENSCHAPPEN	9
3de en 4de jaar ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN	10
3de en 4de jaar BEDRIJF EN ORGANISATIE	12
3de en 4de jaar SPORT	13



5de en 6de jaar WETENSCHAPPEN - WISKUNDE	15
5de en 6de jaar MODERNE TALEN-WETENSCHAPPEN	16
5de en 6de jaar SPORTWETENSCHAPPEN	17
5de en 6de jaar LATIJN-WISKUNDE	18
5de en 6de jaar LATIJN-MODERNE TALEN	19
5de en 6de jaar HUMANE WETENSCHAPPEN	20
5de en 6de jaar ECONOMIE-MODERNE TALEN	21
5de en 6de jaar LICHAMELIJKE OPVOEDING EN SPORT	23
7de jaar SE-N-SE: FITNESSBEGELEIDER	24
5de en 6de jaar BOEKHOUDEN-INFORMATICA	26
5de en 6de jaar INFORMATICABEHEER	27

VOORWOORD

Beste ouders

De scholen van het GO! – onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap – uit de Rupelstreek werken samen aan een opvoedingsproject. Daarom presenteren wij, de basisscholen en de secundaire scholen voor gewoon en buitengewoon onderwijs, ons als één geheel, zonder daarbij de eigenheid van elke school op te geven. De scholen van GO! Rupel delen een visie en een missie: jonge mensen tussen 2,5 en 18 jaar (en meer) te vormen, op te leiden en hen de mogelijkheid te geven zichzelf te ontplooiën. Daarbij gaan we ervan uit dat elk kind een VIP is, en dus eigen talenten, interesses en onderwijsbehoeften heeft.

Scholen van GO! Rupel van 2,5 tot 18+

GO! basisschool
Boom Park



GO! basisschool
De Hoeksteen



GO! BSBO
Groenlaar



GO! basisschool
't Krekeltje



GO! basisschool
De Blokkendoos



GO! basisschool
De Parel



GO! middenschool
Den Brandt



GO! atheneum Boom



GO! technisch atheneum
Den Biezert



GO! SBSO
Groenlaar



GO! SCHOLENGROEP
Rivierenland
KLEIN-BRABANT - VAARTLAND - RUPELSTREEK

GO! atheneum Boom biedt een gedifferentieerd aanbod aan studierichtingen aan voor leerlingen van 14 tot 18+. De schoolcultuur van ons atheneum, trouw aan het pedagogisch project van het GO!, zorgt voor de ontwikkeling van de leerlingen tot evenwichtige individuen. Het is immers belangrijk dat onze jongeren optimaal functioneren in en participeren aan een steeds complexere samenleving. Wij benadrukken dat wij als schoolteam eensgezind werken aan een school met kwalitatief hoogstaand onderwijs. Vanuit de traditionele waarden waarvoor onze school bekendstaat, streven we naar een positieve betrokkenheid van alle participanten, waarbij ook voldoende ruimte is voor vernieuwing.

Marjan Chaubet
Directeur

Schoolteam
GO! atheneum Boom

2DE GRAAD



3de en 4de jaar NATUURWETENSCHAPPEN (doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Hoe zit de wereld in elkaar? Welke natuurwetten bestaan er? Kan ik goud maken als ik de juiste stoffen samenvoeg? Hoe ziet een plant er eigenlijk uit onder de microscoop? Hoe werkt de klimaatverandering precies? Indien je gebeten bent om het antwoord te vinden op deze vragen, dan is de richting Natuurwetenschappen wellicht iets voor jou. Wiskundig inzicht, een kritische geest en probleemoplossend vermogen zijn belangrijke eigenschappen voor leerlingen die deze studierichting volgen.

Jouw vooropleiding

Studierichtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting. Extra uren wetenschappen, wetenschappelijk werk of wiskunde zijn een troef.

Studierichting

Kies je voor de studierichting Natuurwetenschappen, dan kies je voor een richting met een brede basisvorming, uitgebreid met de wetenschappelijke vakken biologie, chemie, fysica en wiskunde. De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

Wat na de 2de graad?

Logische vervolgopleidingen voor leerlingen die de tweede graad Natuurwetenschappen succesvol hebben afgerond:

Wetenschappen - Wiskunde

Moderne Talen - Wetenschappen

Informatica- en communicatiewetenschappen

Leerlingen die een wetenschappelijke studierichting hebben gevolgd zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool. Een richting Natuurwetenschappen bereidt ideaal voor op een hele waaier aan universitaire studies, zoals: burgerlijk ingenieur, exacte wetenschappen, geneeskunde, bio-ingenieur, kinesithérapie, ...

3de en 4de jaar SPORTWETENSCHAPPEN (doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Hoe zit de wereld in elkaar? Welke natuurwetten bestaan er? Kan ik goud maken als ik de juiste stoffen samenvoeg? Hoe ziet een plant er eigenlijk uit onder de microscoop? Hoe werkt de klimaatverandering precies? Welke reacties treden op in mijn lichaam als ik fitnessoefeningen doe? Indien je gebeten bent om de antwoorden te kennen op deze vragen dan is de richting Sportwetenschappen wellicht iets voor jou. Een sportieve en wetenschappelijke interesse, een kritische geest en probleemoplossend vermogen zijn belangrijke eigenschappen om succesvol te zijn in de deze studierichting.

Jouw vooropleiding

Studierichtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting. Extra uren wetenschappen, wetenschappelijk werk of wiskunde zijn een troef.

Studierichting

De studierichting Sportwetenschappen is vooral een theoretische richting waarbij alle wetenschapsvakken van groot belang zijn. Deze vakken worden aangevuld met extra lesuren sport. De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

Wat na de 2de graad?

Logische vervolgopleidingen voor leerlingen die de tweede graad Sportwetenschappen succesvol hebben afgerond:

Sportwetenschappen

Leerlingen die een wetenschappelijke studierichting hebben gevolgd zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool. De richting Sportwetenschappen bereidt ideaal voor op een hele waaier aan universitaire studies, zoals: kinesithérapie, geneeskunde, master lichamelijke opvoeding, een studierichting binnen de exacte wetenschappen, ...

3de en 4de jaar LATIJN (doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Je bent een leerling die interesse heeft in talen?

De opgedane kennis uit de eerste graad wordt verder uitgebreid. Het deel spraakkunst ruimt meer en meer plaats voor het bestuderen van teksten. Zo word je uitgenodigd om de schoonheid van een tekst te leren ontdekken en wordt je taalgevoel aangescherpt. Latijn is dus een goede oefening voor het aanleren van vreemde talen.

Je bent een leerling die interesse heeft in wetenschappen en wiskunde?

Latijn studeren, leert je ook probleemoplossend denken. De leerlingen Latijn- Wiskunde in de 3de graad zijn hier het levende bewijs van!

Je bent een leerling die graag onderzoekt?

Het onderzoekend leren komt ook aan bod tijdens de lessen Latijn. Jullie mogen in de tweede graad een onderzoeksproject naar keuze opzetten. In de projectweek in het 3de jaar gaan we hier de eerste keer mee aan de slag.

Jouw vooropleiding

Leerlingen die in de eerste graad de basisoptie Latijn volgden, kunnen deze studierichting aanvatten. Ook leerlingen die geen voorkennis hebben, kunnen in het 3de jaar instromen. We hebben al een aantal leerlingen die dit met goed gevolg hebben gedaan: 'Nil volentibus arduum' ('Niets is moeilijk voor degenen die willen').

Studierichting

In Latijn bestudeer je de klassieke samenleving en cultuur en lees je authentieke teksten van auteurs uit de oudheid. De aandacht voor het bestuderen van de Romeinse samenleving en cultuur blijft belangrijk. We bekijken die cultuur vaak in vergelijking met onze eigen cultuur: 'Nihil novi sub sole' ('Niets nieuws onder de zon'). In de tweede graad krijgen de leerlingen één lesuur extra wiskunde.

Wat na de 2de graad?

Latijn - Wiskunde

Latijn - Moderne Talen

Leerlingen die de studierichting Latijn hebben gevolgd, zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool. Deze richtingen bereiden ideaal voor op een hele waaier aan universitaire studies, zoals: geneeskunde, exacte wetenschappen en zowat alle talenopleidingen.

3de en 4de jaar HUMANE WETENSCHAPPEN (doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Heb je interesse in de werking van onze maatschappij en de rol van individuen en groepen daarin? Ben je creatief, communicatief en sociaal vaardig? Wil je graag op een kritische wijze leren omgaan met allerlei informatie en berichten uit de actualiteit en houd je ervan om hierover in debat te gaan? Denk je dat er een onderzoeker naar mens gerelateerde onderwerpen in jou schuilt? Indien je positief op deze vragen antwoordt, dan is de richting humane wetenschappen iets voor jou.

Jouw vooropleiding

Studierichtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting.

Studierichting

Naast een brede basisvorming, krijg je in het specifiek gedeelte sociale- en gedragswetenschappen, filosofie en kunstbeschouwing.. Hierin behandelen we thema's als identiteit, normen en waarden, de menselijke ontwikkeling, de media, politiek, economie, rechtspraak en expressie. We vergelijken onderwerpen met andere culturen en andere tijdperiodes. De lessen verlopen vaak interactief, met aandacht voor de actualiteit en de leefwereld van leerlingen. Ook aan het trainen van onderzoekscompetenties wordt in toenemende mate aandacht geschonken. De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

Wat na de 2de graad?

Leerlingen die in de 2de graad Humane Wetenschappen hebben gevolgd, stromen in de 3de graad logischerwijs door naar de studierichting:

Humane Wetenschappen

Leerlingen die de studierichting Humane Wetenschappen hebben gevolgd zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool. Deze richtingen bereiden ideaal voor op een hele waaier aan sociale studies, zoals: psychologie, criminologie, leraar lager onderwijs, ...

3de en 4de jaar ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN (doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

De richting Economische Wetenschappen is de geknipte richting voor jongeren met interesse in de economische bedrijfswereld en actuele ontwikkelingen hieromtrent. Deze studierichting wil je voorbereiden op verder studeren in het hoger onderwijs, daarom is het belangrijk om naast je belangstelling voor economie, ook interesse te hebben in talen en wiskunde. Verder is het ook noodzakelijk dat je interesse hebt in het opvolgen van de actualiteit en dat je nauwkeurig en ordelijk te werk gaat met cijfergegevens.

Jouw vooropleiding

Studierichtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting.

Studierichting

Kies je voor de studierichting economische wetenschappen, dan kies je voor een richting met een brede basisvorming. In het specifiek gedeelte krijg je algemene economie en gevorderde wiskunde. Hierin bestudeer je de kringloop van goederen, diensten en geld, alsook de gedragingen, rechten en plichten van zowel consumenten als producenten op de snel veranderende markt. Daarom spreken we van 'algemene' economie. Daarenboven krijg je een stevig pakket boekhouden aangeboden, waarin dagelijkse verrichtingen zoals aankopen, verkopen, betalingen en ontvangsten worden geregistreerd, zowel schriftelijk als digitaal.

Wat na de 2de graad?

Leerlingen die in de 2de graad Economische Wetenschappen gevolgd hebben, stromen logischerwijs door naar de studierichtingen:

Economie – Moderne Talen

Leerlingen die de studierichting Economie - Moderne Talen hebben gevolgd, zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool.

Bedrijfsorganisatie (dubbele finaliteit)

Leerlingen die Bedrijf & Organisatie hebben gevolgd, zijn klaar om door te stromen naar de hogeschool of naar de arbeidsmarkt.



3de en 4de jaar **BEDRIJF EN ORGANISATIE** (dubbele finaliteit)

Jouw profiel

Heb je een brede interesse in de commerciële bedrijfswereld en desbetreffende actuele ontwikkelingen? Voel je een passie voor ondernemen en aan de slag gaan met verkoopsvaardigheden en bijhorende administratieve skills? Vind je communicatie in zowel de eigen als vreemde talen ook onmisbaar? Dan ben jij de geknipte persoon voor deze richting! Je gaat aan de slag met een bedrijf dat je zelf opricht. De eerste stappen naar de ondernemingswereld worden hier gezet. Verder is het noodzakelijk dat je interesse hebt in het volgen van de actualiteit en dat je nauwkeurig en ordelijk te werk gaat met cijfergegevens. Ook wordt er binnen de studierichting veel aandacht geschonken aan ICT- en computerskills.

Jouw vooropleiding

Richtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting. Basisoptie 'economie en organisatie' is een troef maar geen vereiste.

Studierichting

In deze studierichting ligt de klemtoon op een ruime bedrijfseconomische vorming met veel aandacht voor de praktijk van het zakendoen, de technieken van boekhouding, de binnenlandse en buitenlandse markten. Theorie en praktijk gaan hier hand in hand. Zo krijg je leerstof te verwerken waarin onder meer economische kringlopen, rechten en plichten van de consument en producent, klantentypes bestudeerd worden. Daarnaast krijg je ook een stevig pakket boekhouden aangeboden, waarin dagelijkse verrichtingen zoals aankopen, verkopen, betalingen en ontvangsten zowel elektronisch als schriftelijk worden geregistreerd.

Ook kantoortechnieken zoals onthaal, (elektronische) postbehandeling, klasseren, vergaderen, verslaggeving, facturering, PR en communicatie en verkoopsvormen komen zeer uitgebreid aan bod. Studenten uit deze richting krijgen ook de kans deze opgedane kennis in praktijk om te zetten tijdens een verkoopproject. De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

Wat na de 2de graad?

Leerlingen die Bedrijf & Organisatie hebben gevolgd, stromen in GO! atheneum Boom logischerwijs door naar:

Bedrijfsorganisatie (dubbele finaliteit)

Deze studierichting bereidt je voor op een professionele bacheloropleiding of op de arbeidsmarkt.

3de en 4de jaar SPORT (dubbele finaliteit)

Jouw profiel

Heb je een gezonde interesse in een brede waaier aan sporten, maar ben je ook niet vies van studeren? Wil je meer weten over hoe en waarom het lichaam reageert in bepaalde (sport)situaties en welke fysiologische processen dit regelen? En wil je daarnaast je leerproces zelf in handen leren nemen? Dan is de studierichting Sport iets voor jou.

Jouw vooropleiding

Studierichtingen uit de A-stroom bieden een goede vooropleiding voor deze studierichting. Indien je de basisoptie sport volgde is dit een troef, maar zeker geen vereiste. We starten in het derde jaar met een basisaanbod van de belangrijkste sporten, waarop we met de leerlingen verder bouwen in de volgende studie jaren. Instromen in een later leerjaar vergt op het vlak van sport mogelijk een extra inspanning van de leerling.

Studierichting

Je zal kennismaken met verschillende sporten, zoals toestelturnen, volleybal, basketbal, tennis, dans, zwemmen, budo, voetbal, baseball, frisbee, badminton. Daarnaast krijg je een aantal sportgerichte theorievakken zoals theorie van de lichamelijke opvoeding, anatomie, biomechanica en fysiologie.

De inhoud uit de basisvorming worden geclusterd aangeboden. Aan de hand van een opdrachtenlijst, stel je zelf je persoonlijke weekplanning op. Naast opgelegde instructiemomenten bepaal je zelf wanneer je je zelfstandig werk afwerkt en met wie je gaat samenwerken aan gemeenschappelijke opdrachten of projecten. Samen met een team van vaste leerkrachten werk je elke dag aan het gemeenschappelijke doel: een attest richting een hoger studiejaar.

Wat na de 2de graad?

Leerlingen die in de 2de graad Sport hebben gevolgd, kunnen in de 3de graad doorstromen naar:

Sportbegeleiding

Deze richting bereidt je vooral voor op een 7e jaar secundair-na-secundair, een professionele bacheloropleiding of op de arbeidsmarkt.

3DE GRAAD



5de en 6de jaar WETENSCHAPPEN - WISKUNDE (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Hou je van probleemoplossend denken? Beschik je over een positieve ingesteldheid ten aanzien van exact redeneren? Zie je uitdaging in wetenschappelijke en wiskundige problemen of oefeningen? Ben je bereid om je abstract en wetenschappelijk denken een niveau hoger te schakelen? Hiertoe verwachten we van jou een grote portie “goesting” en doorzettingsvermogen! Ook moet je gestructureerd te werk gaan om je oplossingswijze nauwgezet neer te schrijven.

Jouw vooropleiding

Bij voorkeur volgde je in de tweede graad Natuurwetenschappen.

Studierichting

In deze studierichting diep je gedurende 7 uren in de week heel wat wiskundige domeinen (analyse van reële functies, afgeleiden en integraalrekening, goniometrie, analytische (ruimte)meetkunde, telproblemen, kansrekening, statistiek, complexe getallen,...) uit. We hebben hierbij aandacht voor het theoretische aspect (notatie, bewijzen, ...), maar we passen deze theorie zeker ook toe in vele, uitdagende oefeningen. Je krijgt veel kennis aangereikt, maar weet dat het grondig beheersen van deze materie van jou inspanningen zal vragen, want een wetenschappelijke geest ontwikkelt zich door veel training en oefening!

Daarnaast krijg je een uitgebreide wetenschappelijke vorming in aardrijkskunde, biologie, chemie en fysica. Je krijgt elk van deze vakken 2 lessen per week, aangevuld met wetenschappelijk werk chemie en fysica. Er wordt ingegaan op een hele waaier aan wetenschappelijke onderwerpen. Enkele voorbeelden hiervan zijn vulkanisme en aardbevingen, het ontstaan van ons heelal, erfelijkheid, de opbouw en werking van cellen, atoombouw, pH-berekening, kernfysica, elektromagnetisme, ... In je laatste jaar werk je zelf een wetenschappelijk onderzoek uit.

Deze studierichting biedt een prima voorbereiding op alle exacte en toegepaste wetenschappelijke studies in het hoger onderwijs. Deze richting verstrekt je tevens alle kennis om je optimaal voor te bereiden op het toelatingsexamen (tand)arts. Ook als je in het hoger onderwijs geen wetenschappelijke weg inslaat, zal je met deze studierichting als brede basis goed voorbereid van start gaan.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar MODERNE TALEN-WETENSCHAPPEN (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Hou je van probleemoplossend denken? Zie je uitdagingen in wetenschappelijke problemen of oefeningen? Heb je ook een passie voor talen? Deze studierichting combineert abstract en wetenschappelijk denken met een verdere ontwikkeling van je kennis en vaardigheden in verschillende moderne talen. Hiertoe verwachten we van jou een grote portie “goesting” en doorzettingsvermogen! Ook moet je gestructureerd te werk gaan om je oplossingswijze nauwgezet (en met correct taalgebruik) neer te schrijven.

Jouw vooropleiding

Bij voorkeur volgde je in de tweede graad Natuurwetenschappen.

Studierichting

Je krijgt een uitgebreide wetenschappelijke vorming in aardrijkskunde, biologie, chemie en fysica. Je krijgt elk van deze vakken 2 lesuren per week. Er wordt ingegaan op een hele waaier aan wetenschappelijke onderwerpen. Enkele voorbeelden hiervan zijn vulkanisme en aardbevingen, het ontstaan van ons heelal, erfelijkheid, de opbouw en werking van cellen, atoombouw, ph-berekening, kernfysica, elektromagnetisme, ...

In je laatste jaar werk je zelf een wetenschappelijk onderzoek uit. Je krijgt 5 lesuren wiskunde. Het analytisch en probleemoplossend denkvermogen bereidt je voor op verder studeren binnen en buiten wetenschappelijke opleidingen. Een zeer gevarieerd wiskundig aanbod met onder meer precalculus, differentiaal- en integraalrekenen, complexe getallen, analytische ruimtemeetkunde, matrixrekenen en nog zoveel meer.

Daarnaast verdiep je je in de studie van de moderne vreemde talen. Naast een uur extra Frans en een uur extra Engels leer je een derde taal aan. Je kan hiervoor kiezen tussen Duits en Spaans. Deze studierichting biedt een prima voorbereiding op een brede waaier aan studies in het hoger onderwijs.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar SPORTWETENSCHAPPEN (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Je bent een leerling die interesse in wetenschappen en in sport heeft?

Jouw vooropleiding

Bij voorkeur volgde je in de tweede graad Sportwetenschappen.

Studierichting

Je krijgt een uitgebreide wetenschappelijke vorming. Tijdens de lessen aardrijkskunde, fysica, chemie en biologie wordt ingegaan op een hele waaier aan wetenschappelijke onderwerpen. Enkele voorbeelden hiervan zijn vulkanisme en aardbevingen, het ontstaan van ons heelal, erfelijkheid, de opbouw en werking van cellen, atoombouw, ph-berekening, kernfysica, elektromagnetisme, ... Je krijgt 5 lessen wiskunde. Het analytisch en probleemoplossend denkvermogen bereidt je voor op verder studeren binnen en buiten wetenschappelijke opleidingen. Een zeer gevarieerd wiskundig aanbod met onder meer precalculus, differentiaal- en integraalrekenen, complexe getallen, analytische ruimtemeetkunde, matrixrekenen en nog zoveel meer.

Daarnaast krijg je wetenschappelijke sport gerelateerde vakken zoals trainingsleer, bewegingsanalyse en bewegingswetenschappen alsook vijf praktijkuren sport (turnen, atletiek, zwemmen, balsport en cluster).

Leerlingen die een wetenschappelijke studierichting hebben gevolgd, zijn klaar om door te stromen naar de universiteit of hogeschool. De richting sportwetenschappen bereidt ideaal voor op een hele waaier aan universitaire studies, zoals: Kinesitherapie, Geneeskunde, master Lichamelijke opvoeding, een studierichting binnen de exacte wetenschappen.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar LATIJN-WISKUNDE (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Hou je van probleemoplossend denken? Beschik je over een positieve ingesteldheid ten aanzien van exact redeneren? Zie je uitdaging in wiskundige problemen of oefeningen? Ben je bereid om je abstract denken een niveau hoger te schakelen? Hiertoe verwachten we van jou een grote portie “goesting” en doorzettingsvermogen! Ook moet je gestructureerd te werk gaan om je oplossingswijze nauwgezet neer te schrijven. Heb je hiernaast ook belangstelling voor het culturele en filosofische, dan is de combinatie met de lessen Latijn ideaal! Leerlingen uit deze studierichting scoren vaak heel goed op de diverse ingangsexamens omwille van deze brede en intensieve vooropleiding.

Jouw vooropleiding

Bij voorkeur volgde je in de tweede graad de studierichting Latijn alsook de keuzemodule “verdieping in de wiskunde”. Je kan ook instromen in deze richting met een beperkte voorkennis van het Latijn via een overbruggingstraject. We hebben al een aantal leerlingen die dit met goed gevolg hebben gedaan: nil volentibus arduum (niets is moeilijk voor degenen die willen).

Studierichting

In deze studierichting diep je gedurende 7 uren in de week heel wat wiskundige domeinen (analyse van reële functies, afgeleiden en integraalrekening, goniometrie, analytische (ruimte)meetkunde, telproblemen, kansrekening, statistiek, complexe getallen,...) uit. We hebben hierbij aandacht voor het theoretische aspect (notatie, bewijzen,...), maar we passen deze theorie zeker ook toe in vele, uitdagende oefeningen. Je krijgt veel wiskundige kennis aangereikt, maar weet dat het grondig beheersen van deze materie van jou inspanningen zal vragen, want een wiskundige geest ontwikkelt zich door veel training en oefening!

In de lessen Latijn maak je kennis met de verschillende genres binnen de literatuur, maar verdiep je je ook in de filosofie en het Romeins recht, twee belangrijke vakken die ook in het hoger onderwijs hun nut bewijzen. We benaderen de teksten vanuit onze eigen leefwereld en ontdekken dat er nihil novi sub sole (niets nieuws onder de zon) is. Onderzoekend leren komt ook aan bod binnen de onderzoeksprojecten in het laatste jaar van de derde graad.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar LATIJN-MODERNE TALEN (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Je bent een leerling die interesse heeft in talen?

Dan is deze studierichting geknipt voor jou!

Je combineert verschillende moderne talen met een verdere aanscherping van je taalgevoel tijdens de lessen Latijn.

Jouw vooropleiding

Je volgde in de tweede graad bij voorkeur de studierichting Latijn, maar je kan ook instromen in deze richting met een beperkte voorkennis van het Latijn via een overbruggingstraject. We hebben al een aantal leerlingen die dit met goed gevolg hebben gedaan: nil volentibus arduum (niets is moeilijk voor degenen die willen).

Studierichting

In de lessen Latijn maken we kennis met de verschillende genres binnen de literatuur, maar verdiepen we ons ook in de filosofie en het Romeins recht. Twee belangrijke vakken die ook in het hoger onderwijs hun nut bewijzen. We benaderen de teksten vanuit onze eigen leefwereld en ontdekken dat er nihil novi sub sole (niets nieuws onder de zon) is. Onderzoekend leren komt ook aan bod binnen de onderzoeksprojecten in het laatste jaar van de derde graad. Voor Latijn onderzoeken we een zelfgekozen onderzoeksprobleem dat we op creatieve wijze presenteren aan onze medeleerlingen.

Daarnaast krijg je in deze studierichting een stevig pakket moderne vreemde talen. Je verdiept je in de Franse en Engelse taal en cultuur en leert ook een derde vreemde taal (Duits of Spaans). Daarnaast kan je kiezen om je wiskundig of economisch te versterken. Kies je voor twee uur extra wiskunde, dan kies je voor de kunst van het weten. Het analytisch en probleemoplossend denkvermogen bereidt je voor op verder studeren binnen en buiten wetenschappelijke opleidingen. Een zeer gevarieerd wiskundig aanbod met onder meer precalculus, differentiaal- en integraalrekenen, complexe getallen, analytische ruimtemeetkunde, matrixrekenen en nog zoveel meer.

Verdiep je je liever economisch, dan krijg je in deze studierichting de keuze om een eigen minionderneming op te richten waar je economische kennis onmiddellijk kan omzetten in praktijk. Je kan er ook voor kiezen je economische kennis aan te vullen met een stevige basis 'recht en wetgeving'.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar HUMANE WETENSCHAPPEN (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Heb je interesse in de werking van onze maatschappij en de rol van individuen en groepen daarin? Ben je creatief, communicatief en sociaal vaardig? Wil je graag op een kritische wijze leren omgaan met allerlei informatie en berichten uit de actualiteit en houd je ervan om hierover in debat te gaan? Denk je dat er een onderzoeker naar mens gerelateerde onderwerpen in jou schuilt? Indien het antwoord op deze vragen ja is, dan is de richting Humane wetenschappen vermoedelijk iets voor jou.

Jouw vooropleiding

Elke ASO-opleiding uit de tweede graad biedt een goede basis om in de derde graad de studierichting Humane Wetenschappen te kunnen volgen.

Studierichting

Naast een brede basisvorming krijg je in het specifiek gedeelte de vakken cultuurwetenschappen en gedragswetenschappen. Hierin behandelen we thema's als identiteit, normen en waarden, de menselijke ontwikkeling, de media, politiek, economie, rechtspraak en expressie. We vergelijken onderwerpen met andere culturen en andere tijdsperiodes. De lessen verlopen vaak interactief met aandacht voor wat speelt in de actualiteit en in de leefwereld van leerlingen.

Ook aan het trainen van onderzoekscompetenties wordt in toenemende mate aandacht geschonken: leerlingen kiezen ervoor te specialiseren in een historische of geografische invalshoek om onderwerpen te analyseren. In het zesde jaar werken de leerlingen gedurende het hele schooljaar aan een zelfgekozen vakoverschrijdend onderzoeksproject.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar ECONOMIE-MODERNE TALEN (ASO/doorstroomfinaliteit)

Jouw profiel

Ben je geïnteresseerd in de economische wereld en heb je een passie voor moderne vreemde talen? Volg je de actualiteit op de voet en ga je nauwkeurig en ordelijk te werk met cijfergegevens? Dan is Economie - Moderne Talen de geknipte studierichting voor jou!

Jouw vooropleiding

Wanneer je Economie studeerde in de tweede graad zal je onmiddellijk mee kunnen in deze studierichting. Leerlingen die een andere studiekeuze gemaakt hebben in de tweede graad zullen een inhaalbeweging moeten maken.

Studierichting

Deze aso-studierichting wil je voorbereiden op verder studeren in het hoger onderwijs. Daarom is het belangrijk om naast een ruime belangstelling voor economie en talen ook interesse te hebben in alle vakken uit de basisvorming

Het vak economie is opgesplitst in bedrijfsbeleid, waar je meer zal leren over de werking en de levensloop van een onderneming. Daarnaast krijg je micro-macro-economie, waar je meer zal leren over de werking van de economische systemen. Hiervoor moet je dol zijn op grafieken en cijfers. In het zesde middelbaar zal je een economisch onderzoek voeren over een zelfgekozen economisch thema.

Daarnaast krijg je in deze studierichting een stevig pakket moderne vreemde talen. Je verdiept je in de Franse en Engelse taal en cultuur en leert ook een derde vreemde taal, hetzij Spaans hetzij Duits. Daarnaast kan je kiezen om je wiskundig of economisch te versterken. Kies je voor twee uur extra wiskunde, dan kies je voor de kunst van het weten. Het analytisch en probleemoplossend denkvermogen bereidt je voor op verder studeren binnen en buiten wetenschappelijke opleidingen. Een zeer gevarieerd wiskundig aanbod met onder meer precalculus, differentiaal- en integraalrekenen, complexe getallen, analytische ruimtemeetkunde, matrixrekenen en nog zoveel meer. Verdiep je je liever economisch, dan krijg je in deze studierichting de keuze om een eigen minionderneming op te richten waar je economische kennis onmiddellijk kan omzetten in praktijk. Je kan er ook voor kiezen je economische kennis aan te vullen met een stevige basis 'recht en wetgeving'.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.





5de en 6de jaar LICHAMELIJKE OPVOEDING EN SPORT (TSO/dubbele finaliteit) (vanaf sept 2023: Sportbegeleiding)

Jouw profiel

Je hebt een grote interesse in sport en bewegen? Het hoe en waarom van de sporten en de beweging interesseert jou. Naast het actief uitvoeren van de sport, sta je open voor de methodisch didactische aanpak van de sporten.

Jouw vooropleiding

Leerlingen die in de 2de graad de opleiding Lichamelijke Opvoeding en Sport hebben gevolgd zullen verder kennis kunnen maken met sport en bewegen. Deze leerlingen zijn goed voorbereid en bezitten genoeg ervaring bij de sporten die onderwezen worden. Leerlingen met een beperkte ervaring in de aangeboden sporten en met een beperkte kennis van de anatomie en bewegingswetenschappen worden geacht een extra inspanning te leveren om de leerstof van de 2de graad die nodig is bij te studeren, zodat zij succesvol kunnen zijn.

Studierichting

Kies je na de tweede graad voor de richting Lichamelijke opvoeding en sport, dan kies je voor een eerder praktische opleiding met telkens een sterke link naar de theorie. Je zal kennismaken met verschillende sporten (toestelturnen, volleybal, basketbal, tennis, dans, zwemmen, budo, voetbal, baseball, frisbee, badminton, etc.) en met bewegingswetenschappelijke theorievakken zoals functionele anatomie, organisatie van de sport, biomechanica, fysiologie en trainingsleer. Tijdens deze theorielessen wordt de wetenschappelijke achtergrond van de sport en het bewegen dieper geanalyseerd. Voor het vak keuzesport kies je tussen voetbal, basketbal, volleybal, atletiek turnen, dans en tennis.

Daarnaast kan je je eerste stappen zetten in het beroepenveld. In het 6de jaar krijg je de mogelijkheid om 2 weken stage te lopen op een door jou gekozen stageplaats en organiseer je in het kader van je geïntegreerde proef een heus sportevenement.

Deze richting bereidt je vooral voor op een professionele bacheloropleiding 'Leraar lichamelijke opvoeding' of 'Sport en bewegen'. Daarnaast kan je ook een 7e jaar secundair-na-secundair starten.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

7de jaar SE-N-SE: FITNESSBEGELEIDER

onder voorbehoud: vanaf september 2022: duaal

Als je de Se-n-Se met vrucht hebt beëindigd, behaal je het certificaat van een opleiding secundair-na-secundair (Se-n-Se).

Jouw profiel

Je hebt een voorliefde voor sport en fitness. Je wil graag mensen begeleiden die streven naar een gezonde levensstijl en een gezond lichaam. Door je sociale karakter slaag je erin mensen te motiveren om aan hun conditie te werken.

Jouw vooropleiding

Je kan deze opleiding volgen nadat je de studierichtingen Sportwetenschappen of Lichamelijke Opvoeding & Sport succesvol hebt afgerond. Behaalde je je diploma in een ander studiegebied, dan kan je de studierichting aanvatten mits gunstige beslissing van de toelatingsklassenraad. De toelatingsklassenraad laat je toe op basis van een toelatingsproef of op basis van elders verworven competenties of kwalificaties

Studierichting

In samenwerking met De FitnessOrganisatie (DFO), een door Vlaams minister van Sport erkende organisatie voor beleidsondersteuning en praktijkontwikkeling op het gebied van gezond en ethisch sporten in de fitnesssector, krijg je een doorgedreven en gerichte opleiding als fitnessbegeleider. Het cursusmateriaal dat wij gebruiken is opgesteld door de Vlaamse Trainersschool. Het vakkenpakket is vooral praktijkgericht waarbij sportmanagement, bewegingsrecreatie, didactiek en fitness tot de hoofdvakken behoren.

De Se-n-Se kan beschouwd worden als een brugjaar om je slaagkansen in het hoger onderwijs te vergroten.

Mogelijkheden op de arbeidsmarkt:

- Fitnessbegeleider: niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur (HBO4), + samenwerking met **BReps**
- Fitness- of sportclubuitbater
- Medewerker in een evenementenbureau of een sportdienst
- Schoolsportpromotor of sportkampbegeleider
- Verantwoordelijk sport-, recreatieve of toeristische accommodatie
- Begeleider recreatieve activiteiten

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

BReps is een instrument om de kwaliteitszorg binnen de sector te optimaliseren, een belangrijke doelstelling in het kader van het Gezond en Ethisch Sporten decreet .



5de en 6de jaar BOEKHOUDEN-INFORMATICA (TSO/dubbele finaliteit) (vanaf sept 2023: Bedrijfsorganisatie)

Jouw profiel

Heb je een grote interesse in boekhouden en (toegepaste) informatica? Wil je graag iets bijleren over het reilen en zeilen in het bedrijfsleven? Kan je goed analytisch nadenken? Ben je ordelijk en nauwkeurig? Dan ben jij de geknipte persoon voor deze richting! Wil je graag meer weten over de realiteit waarmee ondernemers dagelijks worden geconfronteerd? Je wordt zowel voorbereid op verder studeren in het hoger onderwijs als op de arbeidsmarkt. Daarnaast ga je zelf aan de slag met een eigen opgericht minibedrijf. De eerste stappen naar de ondernemingswereld worden hier gezet. Verder is het ook noodzakelijk dat je interesse hebt in het volgen van de actualiteit en dat je nauwkeurig en ordelijk te werk kunt gaan met cijfergegevens. Ook wordt er binnen de studierichting veel aandacht geschonken aan ICT- en computerskills.

Jouw vooropleiding

Je zal onmiddellijk kunnen volgen in deze opleiding wanneer je in de 2de graad een economische studierichting volgde waarbij je reeds een stevige basis boekhouden kreeg. Indien dit niet het geval is, start je met een achterstand. Je zal hiervoor een inhaalcursus boekhouden aangeboden krijgen om de lessen vlot te kunnen volgen.

Studierichting

Je zal een serieuze uitdieping krijgen van je boekhoudkundige kennis. Dit gaat veel verder dan het boeken van facturen. De eindejaarsverrichtingen zijn de rode draad doorheen het 5de jaar en de kostprijsberekening van producten wordt behandeld in het 6de jaar. Dit zal worden aangevuld met een grote brok bedrijfseconomie. Daarnaast zal je een stevige basis rechten krijgen. In het zesde middelbaar zal je een eigen onderneming opstarten, die de basis vormt voor je geïntegreerde proef.

Daarnaast mag je niet vergeten dat je ook een grote brok informatica zal krijgen. Je zal leren omgaan met grote databanken, maar ook leren programmeren en rapporteren. Tijdens een stage in het zesde jaar zal je al deze kennis in de praktijk kunnen brengen.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.

5de en 6de jaar INFORMATICABEHEER

(TSO/dubbele finaliteit)

(vanaf sept 2023: Informatica-en communicatiewetenschappen – doorstroom)

Jouw profiel

Je kan goed individueel en in detail werken, maar communicatieve vaardigheden zijn ook een must. Probleemoplossend denken is een van jouw sterke punten, naast gestructureerd en deductief werken. Deadlines halen is geen probleem. Als je daarnaast nog sterk geïnteresseerd bent in informatica, zowel hardware als software, dan is deze opleiding de meest logische keuze. Je zal terechtkomen in de wonderlijke wereld van de meest geavanceerde toepassingen. Werkzekerheid is gegarandeerd.

Jouw vooropleiding

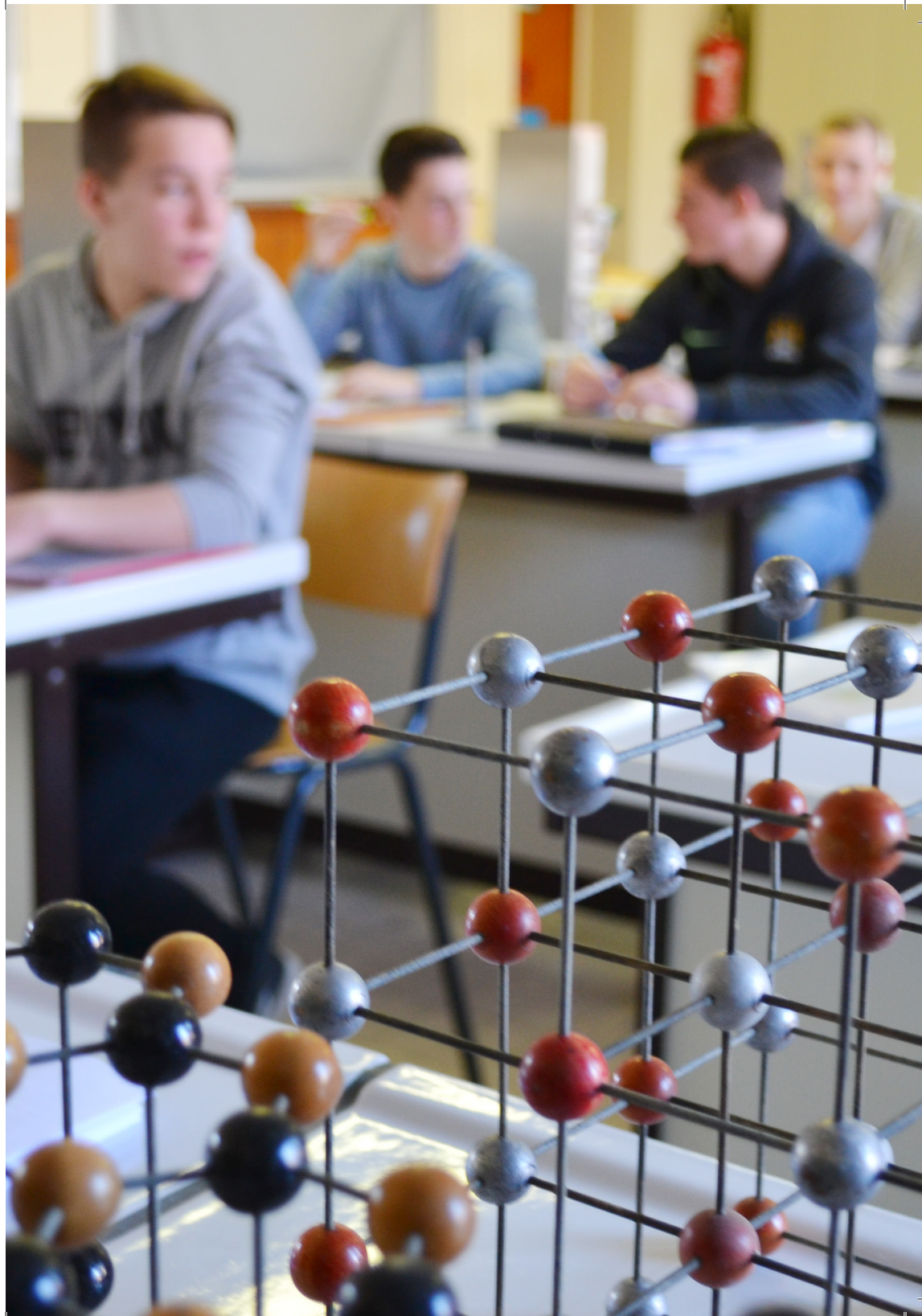
Leerlingen die in de tweede graad een ASO richting volgden, maar sterke interesse tonen voor informatica, of leerlingen die Handel volgden en sterk zijn in wiskunde kunnen in de 3de graad logischerwijs doorstromen naar de richting Informaticabeheer. Instroom uit andere richtingen kan, mits voldoende interesse voor informatica en voldoende niveau voor wiskunde.

Studierichting

De klemtoon ligt op het programmeren van softwaretoepassingen en websiteontwikkeling. Daarnaast krijg je een basis over computerapparatuur, netwerkbeheer, het optimaliseren van informatieverwerking en toepassingsprogramma's. In het 6de jaar werk je aan een heel aantal grote projecten, zoals een website en een zelf ontworpen game. Daarnaast zal je tijdens een stage al je kennis in de praktijk kunnen brengen.

Je kan je onmiddellijk na het afstuderen aanbieden op de arbeidsmarkt, of het 7de jaar Commercieel webverkeer en Netwerkbeheer volgen. Het grootste deel van onze leerlingen volgen echter, na het behalen van hun diploma, met succes een bacheloropleiding uit het brede aanbod binnen informatica. Eenmaal deze studie afgerond, ben je gegeerd op de arbeidsmarkt.

De lessentabellen kan je raadplegen op de website van de school.



STUDIEAANBOD GO! ATHENEUM BOOM

	2de graad	3de graad
Doorstroomfinaliteit	Natuurwetenschappen	Wetenschappen – Wiskunde Moderne talen – Wetenschappen Informatica- en Communicatie- wetenschappen (vanaf sept. 2023)
	Sportwetenschappen	Sportwetenschappen
	Economische Wetenschappen	Economie – Moderne Talen
	Latijn	Latijn – Wiskunde Latijn – Moderne Talen
	Humane Wetenschappen	Humane Wetenschappen
Dubbele finaliteit	Bedrijf & Organisatie	Boekhouden – Informatica (uitdovend) Informaticabeheer (uitdovend) Bedrijfsorganisatie (vanaf september 2023)
	Sport	Lichamelijke Opvoeding en Sport (uitdovend) Sportbegeleiding (vanaf september 2023) 7 Sense Fitnessbegeleider dual

Maak kennis met onze school
door de QR-code te scannen!





Go! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap