

ONZE TWEEDE GRAAD

**RICHTINGEN, PROFIELEN EN
LESSENTABELLEN**



ASO Spijker

www.asospijker.be

EEN ALGEMEEN WOORDJE UITLEG

De eerste graad in het secundair onderwijs heeft voornamelijk als doel te oriënteren en observeren. In de tweede graad kies je een studierichting op basis van je interesses en mogelijkheden. Vanaf de tweede graad bouw je vakgerichte kennis en vaardigheden op.

Al onze studierichtingen zijn **domeinoverschrijdende doorstroomrichtingen**, dat betekent dat we onze leerlingen in de tweede en derde graad voorbereiden op een breed gamma aan opleidingen in het hoger onderwijs.

We kiezen voor een brede algemene vorming in de tweede graad waarin elk talent aan bod kan komen. Daarom geven we de vakken muziek en beeld bewust een plaats in de lessentabel. We voegen waar mogelijk een extra uur toe aan de richtingsvakken zodat er in die vakken meer ruimte is om in te spelen op de interesse van de leerlingen.

Leerlingen in Economische wetenschappen en Latijn hebben de keuze tussen een extra uur voor talen of wiskunde. Zo bereiden deze richtingen beter voor op logische vervolgopleidingen in de derde graad.

We geven in dit boekje voor elke studierichting van onze school een beschrijving van het profiel en de lessentabel. Naast de domeinoverschrijdende doorstroomrichtingen, zijn er binnen de matrix van de tweede graad ook domeingebonden doorstroomrichtingen, studierichtingen met een dubbele finaliteit en studierichtingen met een arbeidsmarktgerichte finaliteit. Een overzicht van alle studierichtingen in de tweede graad, vind je op de website 'Onderwijskiezer' van het CLB, die je kan raadplegen door de QR-code hieronder te scannen.



MODERNE TALEN

Moderne TALEN is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Voor deze richting zoeken we leerlingen met een open blik die gebeten zijn door taal, die plezier vinden in teksten & literatuur en die geboeid zijn door moderne en sociale media. In tijden waarin de andere kant van de wereld slechts een paar muisklikken van je is verwijderd, proberen we jouw blik op die wereld te verruimen en je de nodige taalvaardige bagage mee te geven. We besteden veel aandacht aan een stevige grammaticale en lexicale basis in het Nederlands en de vreemde talen Frans, Engels & Duits.

Een taal leeft echter niet enkel op papier. We maken dus ook veel ruimte en tijd vrij om te experimenteren met taal in al zijn facetten. Met meer oefenruimte maken we van jou een betere schrijver, een bevlogen spreker, een ruimdenkende lezer en een aandachtige luisteraar. Daarnaast plannen we vakoverschrijdende opdrachten, projecten en uitstappen waarbij we onze taal- en cultuurkennis kunnen aftoetsen aan en uitproberen in de werkelijkheid.

Door veel met teksten en taal bezig te zijn, word je een communicatief sterke leerling die leert dat de juiste woorden soms meer zeggen dan honderd lege boodschappen.



Vak	3e	4e
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Wiskunde	4	4
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
Beeld	1	-
Economie	1	1
L.O.	2	2
Muziek	-	1
Informatica	1	-
Communicatie-wetenschappen + taaltechnologie	2	2
Duits	-	2
Engels	4	3
Frans	5	4
Nederlands	4	5

NATUURWETENSCHAPPEN

Word je graag gestimuleerd om zelf op onderzoek te gaan in het labo? Ben je geïnteresseerd om de natuurwetten achter technologische toepassingen te ontdekken? Dan is de richting natuurwetenschappen iets voor jou. Natuurwetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je bent in staat om geordend en inzichtelijk te denken en past wiskundige vaardigheden toe in natuurwetenschappelijke contexten.

Dat doe je bij het onderzoek van de levende en niet-levende materie binnen de vakken biologie, chemie en fysica.

In de richting natuurwetenschappen ligt de klemtoon veel meer op wetenschappelijk onderzoek in vergelijking met andere richtingen. Zowel bij biologie, chemie als fysica komen heel wat leerlingenproeven aan bod. Bij dit wetenschappelijk onderzoek leren we je onderzoeksvaardigheden aan waarbij je experimenten stap voor stap opbouwt, nauwkeurigheid verwerft bij het maken van een verslag en informatiebronnen over wetenschappelijke thema's zelfstandig raadpleegt.

Binnen de richting natuurwetenschappen wordt je lessenspakket aangevuld met LAB². In dit vak zal je inhouden uit de wetenschapsvakken projectmatig combineren met andere takken binnen het STEM-domein. Binnen LAB² komt zo ook het aspect *engineering* aan bod.



Vak	3e	4e
Duits	-	1
Engels	3	2
Frans	4	4
Nederlands	4	4
Aardrijkskunde	1	1
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
L.O.	2	2
Muziek	-	1
Informatica	1	-
Wiskunde	5	5
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
LAB ²	2	2

LATIJN + T / W

T = TALEN, W = WISKUNDE

Zin om je te laten meevoeren op een diepgaande talige en culturele ontdekkingstocht? Je zal in de richting Latijn uitbreiden wat je al leerde in de eerste graad. Je verkent ook welke sterke verhalen en straffe teksten er nog zijn door meer en meer te focussen op lectuur en de cultuur errond. Voor Latijn kiezen is kiezen voor een sterk theoretische doorstroomrichting met een brede algemene vorming, waarin je dieper inzicht verwerft in taalsystemen, tekststructuren en culturen, zowel die van de klassieke oudheid als die van vandaag de dag. Tijd om je blik op de toekomst te verruimen door onze Romeinse voorgangers te bestuderen!

Je zal steeds meer toewerken naar de lectuur van onbewerkte teksten om de klassieke samenleving en cultuur te bestuderen. De focus verschuift dus ook steeds meer van taalstudie naar lectuur- en cultuurreflectie. We nodigen je graag uit om de schoonheid van een tekst te leren ontdekken en je taalgevoel zo aan te scherpen.

Latijn leren doe je echter niet enkel om die oude talen en de cultuur errond te leren kennen: je leert er ook probleemoplossend mee denken. Bovendien is het een uitstekende basis voor andere talen. Je kiest voor een extra uur wiskunde en fysica (4e jaar) of voor extra uren talen (Frans + Duits), waardoor je jezelf beter voorbereid op richtingen met de pool wiskunde of talen in de 3de graad.



Vak	3e	4e
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1 / 2
Wiskunde	4 / 5	4 / 5
Engels	3	2
Frans	4 / 3	4 / 3
Nederlands	4	4
Duits	-	2 / 1
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
Beeld	1	-
L.O.	2	2
Muziek	-	1
Informatica	1	-
Latijn	5	5

Bij de richting Latijn met onderscheid tussen T (talen) en W (wiskunde) duidt het blauwe cijfer op de lessen voor **Latijn-talen**, het rode op lessen voor **Latijn-wiskunde**. Overige uren zijn identiek.

GRIEKS - LATIJN

Zin om mee te surfen op de ultieme taal- en cultuurgolf? In de richting Grieks-Latijn breid je uit wat je al leerde en maak je kennis met steeds sterkere verhalen en straffere teksten. Nog meer dan in de richting Latijn verken je zo de werkelijke, typisch Griekse fundamenteën van onze samenleving en het ontstaan van de mythologie en filosofie.

Voor Grieks-Latijn kiezen is kiezen voor een sterk theoretische doorstroomrichting met een brede algemene vorming, waarin je dieper inzicht verwerft in taalsystemen, tekststructuren en culturen, zowel die van de klassieke oudheid als die van vandaag de dag. Tijd om je blik op de toekomst te verruimen door diepgaand terug te kijken op de werkelijke oorsprong van onze maatschappij!

Ook hier verschuift de focus dus steeds meer van taalstudie naar de lectuur van onbewerkte teksten en cultuurreflectie. We nodigen je graag uit om de schoonheid van talloze teksten te ontdekken en je taalgevoel zo aan te scherpen. Grieks-Latijn is bij uitstek een talige richting, zonder afbreuk te doen aan wiskunde en wetenschappen.

Naast de talen en culturen leer je bij Grieks en Latijn meer dan ooit probleemoplossend en analytisch denken, en zal je algemene taalkennis erop vooruit gaan. De component wiskunde is overigens even ruim vertegenwoordigd als in de andere richtingen; door voor Grieks-Latijn te kiezen hou je dus echt alle mogelijkheden open!



Vak	3e	4e
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Wiskunde	5	5
Engels	2	2
Frans	3	3
Nederlands	4	4
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
L.O.	2	2
Grieks	4	4
Latijn	4	4

HUMANE WETENSCHAPPEN

De richting Humane wetenschappen is een sterk theoretische richting in de doorstroomfinaliteit. We zijn op zoek naar leerlingen met een brede interesse in de mens en de maatschappij. Ben je benieuwd naar de mens als individu, maar ook in relatie met anderen? Wekt de wereld van de media, in al haar facetten, jouw nieuwsgierigheid op? Kan kunst jouw belangstelling prikkelen? Werp je graag een kritische blik op de maatschappij? Dan is humane wetenschappen voor jou een optie.

Naast de algemeen sterk theoretische vakken, krijg je ook de richtingspecifieke vakken, namelijk filosofie, kunstbeschouwing, psychologie en sociologie. Bij filosofie denk je na over de wereld rondom ons, het goede en het kwade, het geluk en de zin van het leven. Bij het vak kunstbeschouwing leer je kijken en luisteren naar kunst en je analyseert de vorm, inhoud, context en functie van kunstwerken vanuit een kunsthistorisch kader.

Tenslotte ontwikkel je een wetenschappelijke kijk binnen het vak sociologie en psychologie om verbanden in de hedendaagse samenleving, de mens en zijn gedrag te zien.



Vak	3e	4e
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Wiskunde	4	4
Engels	3	2
Frans	4	4
Nederlands	4	4
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
Beeld	1	-
L.O.	2	2
Muziek	-	1
Informatica	1	-
Kunstbeschouwing	1	2
Filosofie	1	2
Socio- & psychologie	3	3

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN + T / W

T = TALEN, W = WISKUNDE

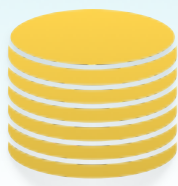
Droom je wel eens van een eigen zaak? Ben je gebeten door de actualiteit? Wil je kritisch nadenken over hoe de maatschappij in elkaar zit? Dan voel je je zeker in de richting Economische Wetenschappen thuis! Deze sterk theoretische richting uit de doorstroomfinaliteit combineert een brede algemene vorming met kennismaking met economie. Je gaat onderzoeken welke rol de consumenten (kopers zoals jij en ik), de bedrijven en de overheid in onze samenleving spelen. Je zal een antwoord zoeken op vragen zoals:

‘Hoe maak ik als consument de best mogelijke keuze met een beperkt budget?’ en ‘Hoe maak ik als bedrijf zoveel mogelijk winst?’

Daarnaast kijk je ook naar de samenleving op grotere schaal en ga je eens na hoe het zit met de werkloosheid of inkomensongelijkheid in een land. Wat maakt een land welvarend? En leidt economische welvaart ook tot méér welzijn? Welke rol speelt de overheid in dit verhaal?

Als econoom stel je niet enkel de vragen, maar is het ook belangrijk dat je de gevolgen van genomen beslissingen in cijfers kan omzetten en in geldwaarde kan uitdrukken. Hiervoor zijn kritisch denken en wiskundig inzicht belangrijk.

Je kiest voor een extra uur wiskunde of een extra uur talen (Frans - Duits). Door de keuze voor extra wiskunde bereid je jezelf beter voor op richtingen in de 3de graad, zoals economie-wiskunde. Met een keuze voor extra talen ben je beter voorbereid op de richting economie-moderne talen.



Vak	3e	4e
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Wiskunde	4 / 5	4 / 5
Duits	-	2 / 1
Engels	3	2
Frans	5 / 4	4
Nederlands	4	4
Godsdienst	2	2
Geschiedenis	2	2
Beeld	1	-
L.O.	2	2
Muziek	-	1
Informatica	1	-
Economie	4	5

Bij de richting Economie met onderscheid tussen T (talen) en W (wiskunde) duidt het blauwe cijfer op de lesuren voor *Economie-talen*, het rode op lesuren voor *Economie-wiskunde*. Overige uren zijn identiek.

ALGEMEEN OVERZICHT

Vak	Grieks-Latijn		Latijn T / W *		Moderne talen	
	3e jaar	4e jaar	3e jaar	4e jaar	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1
Biologie	1	1	1	1	1	1
Chemie	1	1	1	1	1	1
Fysica	1	1	1	1 / 2	1	1
Wiskunde	5	5	4 / 5	4 / 5	4	4
Engels	2	2	3	2	4	3
Frans	3	3	4 / 3	4 / 3	5	4
Nederlands	4	4	4	4	4	5
Duits	-	-	-	2 / 1	-	2
Godsdienst	2	2	2	2	2	2
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2
Beeld	-	-	1	-	1	-
Muziek	-	-	-	1	-	1
L.O.	2	2	2	2	2	2
Economie	-	-	-	-	1	1
Communicatiewet. en taaltechnologie	-	-	-	-	2	2
Kunstbeschouwing	-	-	-	-	-	-
Filosofie	-	-	-	-	-	-
Sociologie & psychol.	-	-	-	-	-	-
LAB ²	-	-	-	-	-	-
Grieks	4	4	-	-	-	-
Latijn	4	4	5	5	-	-
Informatica	-	-	1	-	1	-

* Bij de richting Latijn met onderscheid tussen T (talen) en W (wiskunde) duidt het blauwe cijfer op de lessen voor *Latijn-talen*, het rode op lessen voor *Latijn-wiskunde*. Overige uren zijn identiek.

Vak	Natuurwetenschappen		Economische wetensch. T / W *		Humane wetenschappen	
	3e jaar	4e jaar	3e jaar	4e jaar	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1
Biologie	2	2	1	1	1	1
Chemie	2	2	1	1	1	1
Fysica	2	2	1	1	1	1
Wiskunde	5	5	4 / 5	4 / 5	4	4
Engels	3	2	3	2	3	2
Frans	4	4	5 / 4	4	4	4
Nederlands	4	4	4	4	4	4
Duits	-	1	-	2 / 1	-	-
Godsdienst	2	2	2	2	2	2
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2
Beeld	-	-	1	-	1	-
Muziek	-	1	-	1	-	1
L.O.	2	2	2	2	2	2
Economie	-	-	4	5	-	-
Communicatiewet. en taaltechnologie	-	-	-	-	-	-
Kunstbeschouwing	-	-	-	-	1	2
Filosofie	-	-	-	-	1	2
Sociologie & psychol.	-	-	-	-	3	3
LAB ²	2	2	-	-	-	-
Grieks	-	-	-	-	-	-
Latijn	-	-	-	-	-	-
Informatica	1	-	1	-	1	-

* Bij de richting Economie met onderscheid tussen T (talen) en W (wiskunde) duidt het blauwe cijfer op de lesuren voor *Economie-talen*, het rode op uren voor *Economie-wiskunde*. Overige uren zijn identiek.