

KEUZEVAKKEN

3^{de} GRAAD ASO

In heel wat studierichtingen vult je je studiekeuze aan met een keuzevak. Tijdens deze twee wekelijkse lestijden verken je andere wetenschappelijke disciplines. Deze keuzevakken vormen een waardevolle verbreding van de studierichting die je kiest. In onderstaande tabel kan je bekijken welke keuzes je kan maken per studierichting.

	EC-MT	EC-WI	HW	LA-MT	MT-WI	WE-WI 6
Duits *		•	•			
Economie			•	•	•	•
Esthetica	•	•			•	•
Filosofische Initiatie	•	•		•	•	•
Filosofische Uitbreiding**			•			
Politieke Initiatie	•	•		•	•	•
Taalvaardigheid Engels/Fans.		•	•			•
Wiskunde **	•			•		

* Het keuzevak Duits bouwt op doorheen de derde graad. In het zesde jaar kan je dit keuzevak enkel volgen als vervolg op het keuzevak Duits in het vijfde jaar.

** Dit keuzevak kan je enkel in het zesde jaar kiezen.

LET OP: een keuzevak dat je kiest in het vijfde jaar kan je niet meer opnieuw kiezen in het zesde jaar (uitgezonderd Duits).

DUIITS

In het keuze-uur Duits willen we met Spitze 2 de basiskennis van het vierde verdiepen zodat de leerling na het zesde jaar voor een aantal aspecten zeker taalniveau B1 behaalt.

In het vijfde staan de vaardigheden centraal met daarbij grote aandacht voor woordenschat en grammatica. De leerstof sluit aan bij de voorschriften van het Europees Referentiekader.

In het zesde jaar ligt de nadruk op verwerven van kennis en vaardigheden die aansluiten bij de gekozen richting (HW of EC-WI)

Waarom we Duits als keuzevak aanbieden?

Duits is in eerste instantie onze derde landstaal. Daarnaast is kennis van het Duits een pluspunt in handelsrelaties. Bovendien is Duits natuurlijk ook de taal van Freud,

Nietzsche, Mozart, Goethe en vele anderen. Dit keuzevak kan, indien je dit volgde in het vijfde jaar, ook in het zesde jaar gekozen worden.

BEKNOPTE INHOUD

Vijfde jaar

- Thema's die aansluiten bij de leefwereld van jongeren

Zesde jaar

- Economische of menswetenschappelijke teksten
- Cultuur en media
- Landeskunde
- Beroepstaal
- ...

KEUZEVAKKEN

3^{de} GRAAD ASO

ECONOMIE

Economische kennis is nuttig in ieders leven om betere financiële beslissingen te kunnen nemen. Iedereen komt vroeg of laat in contact met leningen, beleggingen en belastingen. Bovendien kan je de actualiteit beter begrijpen. Bijvoorbeeld: waarom is de rente zo laag? Wat doet de overheid om de economie te stimuleren? Wat is de invloed van de waarde van de euro op onze economie? In het keuzevak Economie geven we de basis mee van algemene economie, bedrijfseconomie en financiële geletterdheid. Bovendien leren we de leerlingen wat er komt kijken bij het opstarten van een eigen zaak a.d.h.v. een ondernemingsplan.

BEKNOPTE INHOUD

- Algemene economie
 - Vraag en aanbod
 - Economische groei
 - Wisselkoersen
- Bedrijfseconomie
 - Vennootschappen
 - Het ondernemingsplan
- Financiële geletterdheid
 - Personenbelasting
 - Leningen
 - Beleggingen

ESTHETICA

Hoewel het woord esthetica kunstfilosofie betekent, is het vak toch wel anders. Het is ook geen kunstgeschiedenis. Kunstbeschouwing zou je beter zeggen. We behandelen het kijken naar kunst en luisteren naar muziek aan de hand van de kunstgeschiedenis van Altamira tot heden, waarbij het socio-economische, culturele tot uiting komt in kunstwerken. Er is aandacht voor zowel oude meesters als hedendaags videowerk, architectuur, design, beelden, installaties, maar ook alle vormen van oude

tot hedendaagse muziek. Niet STEM, maar STEAM is de toekomst, waarbij het creatieve (Arts) hand in hand gaat met het technologische en het wetenschappelijk (STEM).

BEKNOPTE INHOUD

- De kunst van het kijken en luisteren.
- Een overzicht van de kunstgeschiedenis met aandacht voor het beschrijven van kunstwerken.
- Wat is kunst?

KEUZEVAKKEN

3^{de} GRAAD ASO

FILOSOFIE

Filosofie is geen wetenschap maar de moeder van alle wetenschappen. Zowat alle richtingen in het hoger onderwijs worden in deze of gene mate geconfronteerd met filosofie. In deze inleiding op de filosofie zal er aandacht geschonken worden aan het ontstaan van de filosofie, vanuit de kosmologie, de grote Griekse denkers, Socrates, Plato en Aristoteles. Descartes, Spinoza, Nietzsche en Heidegger passeren de revue. We introduceren ook de Socratische methode als middel tot het filosofisch gesprek. Daarnaast

zullen thema's uit de filosofie behandeld worden die we nemen uit de actualiteit en gebaseerd op de keuze van de betrokken leerlingen. Er worden hierbij filosofische teksten gelezen en geanalyseerd.

BEKNOPTE INHOUD

- Ontstaan van de filosofie
- De socratische methode
- Grote denkers
- Filosofie en actualiteit

FILOSOFISCHE UITBREIDING

Ben je volleerd filosoof als je in het vijfde jaar geproefd hebt van de filosofie? Filosofie is geen wetenschap maar de moeder van alle wetenschappen. In dit keuzevak behandelen we allerlei stromingen binnen de filosofie en gaan we in op verschillende filosofische disciplines. We gaan aan de slag met tekstfragmenten uit filosofische werken. Ook wordt er aandacht geschonken aan het filosoferen op zich met het socratisch gesprek als leidraad. Dit keuzevak kan enkel gekozen worden door leerlingen van het zesde jaar Humane Wetenschappen.

BEKNOPTE INHOUD

Uitdieping van filosofen:

- Descartes
- Hume – Locke
- Nietzsche

Filosofische disciplines

zoals

- Metafysica
 - Wetenschapsfilosofie
 - Kunstfilosofie
 - Socio-economische filosofie
-

KEUZEVAKKEN

3^{de} GRAAD ASO

POLITIEKE INITIATIE

Als kritische jongvolwassene wil je weten wat er in de wereld rondom je heen gebeurt en hoe en door wie beslissingen worden genomen. In de cursus proberen we naast het theoretische kader en een algemene inleiding ook praktische opdrachten uit te werken rond politieke actualiteit, partijen, verkiezingen, participatie, stemtesten, ... om zo tot de nodige inzichten te komen en op zijn minst op een degelijk geïnformeerde manier te kunnen stemmen eens jullie 18 jaar worden (heel binnenkort). Ook de rol van de media en kritisch omgaan met verschillende bronnen (fake news!) van zowel nationale als internationale belangrijke gebeurtenissen,

komen aan bod tijdens de lessen – discussies en standpunten worden vergeleken en uitgediept. Jullie eigen inbreng en gezond verstand speelt dan ook een belangrijke rol.

BEKNOPTE INHOUD

- België; een onafhankelijke, democratische rechtstaat
- De federalisering van België
- Politieke partijen en verkiezingen
- De wetgevende en uitvoerende macht
- Politieke participatie
- De rechterlijke macht
- Internationale politiek
- Actualiteit

TAALVAARDIGHEID FRANS/ENGELS 3DE GRAAD

Als je op zoek bent naar een extra uitdaging in moderne vreemde talen is het keuzevak Taalvaardigheid Frans-Engels zeker iets voor jou. Dit taalsterke keuzevak biedt taalverbreding en -verdieping in zowel Engels als Frans. Verschillende facetten van het Engels en het Frans bepalen de inhoud van het lessenpakket. Vertrekkende vanuit authentieke teksten en vanuit inhouden als b.v. landeskunde en literatuur zetten we erg in op het aanscherpen van alle talige

vaardigheden. De actieve vaardigheden spreken en schrijven komen hierbij op de eerste plaats en vormen de kern van de projectmatige invulling van dit keuzevak.

BEKNOPTE INHOUD

Aanscherpen van taalvaardigheid vanuit

- Landeskunde
 - Literatuur
 - Taalvariatie
-

KEUZEVAKKEN

3^{de} GRAAD ASO

WISKUNDE

Als je kiest voor het keuzevak wiskunde ga je voor extra bagage aan wiskunde. Het maken van oefeningen vormt de basis. Het opbouwen van theorie staat minder centraal. De focus op het maken van oefeningen versterkt je routine in reken- en redeneerwerk. De nieuwe wiskundige inhoud die hier aan bod komen, als uitbreiding op het lessenpakket van 3 u wiskunde per week, zorgen voor extra bagage wiskunde. De behandelde onderwerpen komen ook aan bod in studierichtingen met meer wiskunde in het basispakket. Dit keuzevak kan enkel gekozen worden door leerlingen van het zesde jaar EC-MT en LA-MT.

BEKNOPTE INHOUD

Algebra

- Matrices – terminologie, eigenschappen en bewerkingen
- Oplossen van stelsels

Analyse

- Onderzoek van rationale functies en bewerkingen met rationale vormen
 - Limieten van veeltermfuncties en rationale functies, asymptoten
 - Afgeleide – rekenregels, afgeleide van goniometrische, exponentiële en logaritmische functies
 - Integraalrekenen – fundamentele integralen, integratie door substitutie, partiële integratie
-