

KEUZESEMINARIES VIJFDE JAAR SCHOOLJAAR 2024-2025

EMT	EW6	GRL	LMT	LWE	LW6	MT	WE6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

JAAR: SEPTEMBER-JUNI	seminarie 2 uur per week							
Proficiency (uitdieping Engels)	v	v	v	v	-	v	v	v
Schaak	v	v	v	v	-	v	v	v
Spaanse taal en cultuur	v	v	v	v	-	v	-	v
Wiskunde Acht	-	v	-	-	-	v	-	v

SEMESTER 1: SEPTEMBER-JANUARI	seminarie 2 uur per week							
Bewegings- en gezondheidsleer (module 1)	v	v	v	v	v	v	v	v
Historia	v	v	v	v	v	v	v	v
Kennismaking met economie	-	-	v	v	v	v	v	v

SEMESTER 2: FEBRUARI-JUNI	seminarie 2 uur per week							
Bewegings- en gezondheidsleer (module 2)	v	v	v	v	-	v	v	v
Kennismaking met boekhouden	-	-	v	v	-	v	v	v
Wiskunde uitbreiding basispakket	v	-	v	v	v	-	v	-

OPBOUWSEMINARIES VIJFDE JAAR SCHOOLJAAR 2024-2025

PROFICIENCY (UITDIEPING ENGELS)

voor alle leerlingen

Je vindt het prettig om mensen van hun sokken te blazen met je rijke woordenschat en je spitsvondige uitspraken. Je geniet ervan om af en toe een beroemde quote te gebruiken bij een presentatie of in een gesprek. We schaven die skills bij in dit seminarie en we leren je presenteren volgens het 'elevator pitch'-principe. We leren ook zowel taalkundig als technisch hoe je films ondertitelt. We bekijken hoe geslaagd de vertalingen van 'cultural references' zijn bij populaire films. We wijden je in in de wereld van de bekendste literaire werken en de bijbehorende quotes en als toemaatje leer je hoe je een tekst schrijft op academisch niveau.

SCHAAK

voor alle leerlingen

In dit seminarie genieten we van het schaakspel. We analyseren het spel tactisch, positioneel en strategisch. We leren complexe probleemstellingen oplossen met kennis van basispatronen, geconcentreerd nadenken en algemene probleemoplossingsstrategieën als terugkijken vanuit de oplossing, vergelijking, eliminatie, in de breedte versus in de diepte analyseren ... We passen de geleerde kennis ook toe via korte partijen en uitspeelstellingen. Dit seminarie werkt met permanente evaluatie.

SPAANSE TAAL EN CULTUUR

voor alle leerlingen (behalve uit de richting Moderne talen)

Wil je graag eens kennismaken met een nieuwe taal? Misschien heb je naast Frans, Engels en Duits nog niet genoeg van talen en ben je benieuwd naar de Spaanse taal en cultuur. Of misschien zit je in een wiskundige of wetenschappelijke richting maar interesseren talen je ook wel. Heb je altijd al willen weten wat je nu eigenlijk luidkeels aan het meezingen bent als je *Despacito* op de radio hoort? Dan is dit seminarie iets voor jou. Tijdens dit seminarie proberen we al vrij snel tot communicatie over te gaan. We leren Spaans begrijpen, maar ook al eenvoudige gesprekken voeren, zodat we ons bijvoorbeeld op reis toch uit de slag kunnen trekken. In het seminarie leren we ook heel wat over de cultuur van de Spaanssprekende landen: de keuken, de kunst, de feesten, de muziek, de dans ... noem maar op. De focus ligt dus op het ontdekken en op de vaardigheden. Het spreekt wel vanzelf dat je voor dit seminarie de woordenschat en grammatica wekelijks moet bijhouden en regelmatig moet opfrissen als je een gesprek wil leren voeren.

WISKUNDE ACHT

voor leerlingen die 6 uur wiskunde volgen

De leerlingen die kiezen voor dit opbouwseminarie moeten in het vierde jaar goed scoren voor wiskunde (min. 75%). Wie deze cursus volgt, verscherpt zijn wiskundig inzicht en krijgt een ruime voorbereiding op masteropleidingen als ingenieur, informatica, wiskunde, bio-ingenieur, natuurkunde, economie (handelsingenieur, TEW ...).

De evaluatie van dit seminarie gebeurt op basis van dagwerk- en proefwerkevaluatie, zoals bij het vak wiskunde in het gewone lesrooster.

SEMESTERSEMINARIES 1 VIJFDE JAAR

SCHOOLJAAR 2024-2025

BEWEGINGS- EN GEZONDHEIDSLEER (MODULE 1)

voor alle leerlingen

In dit seminarie hebben we oog voor de 'mens in beweging'. Met ons passief en actief bewegingsstelsel komen we tot beweging. Beweging kan leiden tot letsels. In deze module bestuderen we de menselijke anatomie, EHBO en EHBSO, en gaan we na hoe het zit met letselpreventie. Ook het nut van rugscholing, core stability- en ontspanningstechnieken wordt onder de loep genomen. Bij deze module hoort een praktijkdeel EHBO en een bezoek aan een rugschool. De evaluatie gebeurt aan de hand van kennistoetsen, praktijk en het zelfstandig verwerken van informatie en uitvoeren van teamopdrachten.

HISTORIA

voor alle leerlingen

In dit seminarie maken de leerlingen een eigen historische podcast. De leerlingen verdiepen zich in kleine groepen in het leven van een bekende historische figuur of in een belangrijke historische gebeurtenis. Hun opdracht is om het leven en de impact van de sleutelpersoon of het belang van de historische gebeurtenis op een creatieve manier voor te stellen. Op basis van hun onderzoek stellen de groepen een script op. In 2022 maakten we al een eerste podcastreeks *LOVV Historia*, die nog steeds te beluisteren is via Spotify.

KENNISMAKING MET ECONOMIE

voor leerlingen die geen economie volgen

Economie. Iedereen heeft er op de een of andere manier dagelijks mee te maken: je gaat zelf boodschappen doen en komt zo in contact met geld, misschien doe je binnenkort een eerste studentenjob en begeef je je zo op de arbeidsmarkt ... Maar ook in het dagelijkse journaal vliegen de economische berichten en begrippen ons om de oren. Als je graag een antwoord zou hebben op onderstaande vragen is dit seminarie absoluut iets voor jou:

- Hoe bepaalt de bakker om de hoek de prijs van zijn brood?
- Wat gebeurt er eigenlijk met het geld dat jij op je spaarboekje plaatst? Steekt de bank dit veilig in een kluis tot jij het opnieuw komt halen?
- Waarom is België een land met een wereldberoemde sociale zekerheid?
- Wat doet de overheid met alle belastingen die we op de een of andere manier betalen?
- Wat staat er op je loonfiche?
- Wat heb je allemaal nodig om een eigen bedrijf te starten?
- Misschien komt hier jouw eigen keuzethema/-vraag te staan?

Welke thema's er exact aan bod komen, hangt af van de interesse van de leerlingen en de actualiteit. In de loop van lessen wordt telkens ingegaan op de economische realiteit.

De evaluatie van dit seminarie gebeurt via kennistoetsen en groepswerk.

SEMESTERSEMINARIES 2 VIJFDE JAAR **SCHOOLJAAR 2024-2025**

BEWEGINGS- EN GEZONDHEIDSLEER (MODULE 2)

voor alle leerlingen

We starten met het vergelijken van de Olympische Spelen uit de oudheid met de moderne Olympische Spelen; een vleugje geschiedenis leert ons dat 'sporten' van alle tijden is.

Vervolgens proberen we met elementaire trainingsleer beter zicht te krijgen op de bouwstenen die onze bewegingen en (sport)prestaties bepalen: kracht, lenigheid, uithouding, snelheid en coördinatie.

Het volgende luik is een stukje sportpsychologie. Zelfvertrouwen, motivatie, doorzettingsvermogen, weerbaarheid en omgaan met tegenslagen zijn bekende mentale factoren die een invloed kunnen hebben op de prestatie van sporters.

Verder komen nog enkele topics als sportvoeding en -drank, doping, sport voor andersvaliden en senioren, nieuwe sporttrends ... aan bod. De evaluatie van dit seminarie gebeurt aan de hand van kennistoetsen, één of twee praktijksessies in de fitnesszaal en opzoekwerk rond een specifiek thema.

KENNISMAKING MET BOEKHOUDEN

voor leerlingen die geen economie volgen

Heb je je ooit al eens afgevraagd hoe het komt dat grote multinationale bedrijven erin slagen om nauwelijks belastingen te betalen? Een deel van het antwoord ligt alvast in een goede kennis van boekhouden. In de economische richtingen in het hoger onderwijs is het een troef inzicht te hebben in de techniek van dubbel boekhouden. Daarnaast is een basiskennis boekhouden interessant voor iedereen die ooit een eigen bedrijf wil starten of wat meer inzicht wil krijgen in hoe bedrijven financieel werken. Of misschien denk je eraan om in de toekomst mede-eigenaar te worden van een bedrijf? Ook dan is het belangrijk om een goede basiskennis boekhouden te hebben, want niemand ziet graag zijn geïnvesteerde kapitaal in rook opgaan vanwege financieel wanbeleid.

De basisbeginselen en documenten van het dubbel boekhouden komen in dit seminarie aan bod. We vertrekken vanuit de praktijk en verwerken documenten als een aankoopfactuur, verkoopfactuur, creditnota, loonfiche ... Graag werken met documenten en spelen met cijfers is hier een must.

De evaluatie van dit seminarie gebeurt via kennistoetsen. Je wordt ook geëvalueerd op het voorbereiden en verbeteren van oefeningen in de klas.

WISKUNDE UITBREIDING BASISPAKKET

voor alle leerlingen met 3 uur wiskunde

Enerzijds wordt de leerstof uit de gewone wiskundelessen uitgebreid met extra leerstofonderdelen, zoals complexe getallen en limieten van functies. Deze komen in veel richtingen in het hoger onderwijs aan bod. Anderzijds bieden we verdieping aan bij de leerstof uit de gewone wiskundelessen via andere vormen (zoals meerkeuzevragen) en met complexere en meer geïntegreerde oefeningen.