

POP-uren

3^e graad

"Ontdek de wereld,
begin bij jezelf"

Voorwoord

Beste leerling,

Wij vinden het als school belangrijk dat je zelf kan ontdekken en bepalen waarin je wilt groeien om zo te ontdekken waar je studietoekomst ligt.

In de derde graad zal tijdens de POP-uren (persoonlijk ontwikkelingsplan) de focus liggen op het verbreden van je kennis in je specifiek studiedomein. Je zal gestimuleerd worden in de zoektocht naar jouw sterktes en interesses om zo alles uit jezelf te halen.

Concreet zal je 4 POP-uren per graad kunnen kiezen uit een richtingsgebonden cluster. Per semester zal je iedere week twee uur één van je POP-keuzes volgen, waarin je op ontdekkingsstocht gaat naar de beste versie van jezelf.

Je zal beoordeeld worden via punten en woordcommentaar gericht op inhoud.

Veel plezier met het ontdekken van je POP-uren!

CLUSTER MODERNE TALEN

- **Recht**
- **Journalistiek**
- **Kunst & cultuur**
- **Italiaans**
- **Marketing, events & grafisch ontwerp**

CLUSTER ECONOMIE – MODERNE TALEN

- **Marketing, events & grafisch ontwerp**
- **Financiële algebra**
- **Statistiek**
- **Journalistiek**
- **Italiaans**
- **Recht**

CLUSTER MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN

- **Journalistiek**
- **Italiaans**
- **Recht**
- **Cleantech**
- **Statistiek**
- **Onderzoeksvaardigheden**
- **Geneeskunde (6^e jaar)**

CLUSTER LATIJN – WISKUNDE

- **Kunst & cultuur**
- **Filosofie**
- **Journalistiek**
- **Programmeren & webdesign**
- **Statistiek**
- **Recht**
- **Geneeskunde (6^e jaar)**
- **Wiskunde plus**

CLUSTER LATIJN – WETENSCHAPPEN

- **Kunst & cultuur**
- **Filosofie**
- **Journalistiek**
- **Cleantech**
- **Statistiek**
- **Geneeskunde (6^e jaar)**
- **Onderzoeksvaardigheden**

CLUSTER WETENSCHAPPEN – WISKUNDE

- **Cleantech**
- **Statistiek**
- **Onderzoeksvaardigheden**
- **Programmeren & webdesign**
- **Recht**
- **Geneeskunde (6^e jaar)**
- **Wiskunde plus**

CLUSTER TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN & ENGINEERING

- **Programmeren & webdesign**
- **Statistiek**
- **Filosofie**
- **Cleantech**
- **Onderzoeksvaardigheden**
- **Marketing, events & grafisch ontwerp**

CLUSTER WELZIJNSWETENSCHAPPEN

- **Gezondheidscoach**
- **Orthopedagogie/Ergotherapie**
- **Communicatieve vaardigheden**
- **Beroepsethiek**
- **Statistiek**
- **Onderzoeksvaardigheden**

CLUSTER GEZONDHEIDSZORG

- **Gezondheidscoach**
- **Orthopedagogie/Ergotherapie**
- **Communicatieve vaardigheden**
- **Beroepsethiek**
- **Italiaans**
- **Onderzoeksvaardigheden**

CLUSTER ECONOMIE-WISKUNDE

- **Statistiek**
- **Recht**
- **Programmeren & webdesign**
- **Wiskunde plus**
- **Marketing, events & grafisch ontwerp**
- **Financiële algebra**



Beroepsethiek

Het POP-uur beroepsethiek laat je kennismaken met de werkvelden binnen het domein maatschappij en welzijn en reflecteren over de ethische vragen die binnen deze werkvelden aan bod komen. Bijvoorbeeld: Mag een verpleegkundige die geconfronteerd wordt met zelfmoordneigingen deze info voor zichzelf houden? Waaruit bestaat het beroepsgeheim van een arts? Mag een medewerker van het JAC de ouders op de hoogte brengen van de zwangerschap van hun dochter als zij dit komt melden? Enz. Daarnaast wil dit POP-uur jou laten debatteren over de wet van de privacy op school. Mag een leerkracht in jouw GSM kijken om te controleren of je aan het spieken bent? Mogen foto's van jou op school zomaar gepubliceerd worden? Graag nodigen we tijdens de lessen ervaringsdeskundigen uit die komen vertellen over hun ervaringen met orgaandonatie, pleegzorg, sociale media, enz. Deze ervaringen roepen tegelijkertijd heel wat interessante ethische vragen op.

Met dit POP-uur geven we jou een dosis kennis uit het werkveld en ethische vragen en kwesties waarmee mensen uit het werkveld geconfronteerd worden.

Cluster:

- Welzijnswetenschappen
- Gezondheidszorg



Cleantech

CleanTech is een verzamelnaam voor producten, diensten en processen die op basis van technologieën het gebruik van onze natuurlijke hulpbronnen (wind, water, zon) optimaliseren en de milieu-impact minimaliseren.

De strijd voor het klimaat is in volle opmars en er zal nog hard gewerkt moeten worden om de grote uitdaging waar we in de 21^{ste} eeuw voor staan, namelijk de ecologische voetafdruk van onze Westerse maatschappij drastisch laten krimpen, het hoofd te bieden.

Wil jij jezelf al eens uitdagen om een project uit de grond te stampen rond duurzame energie?

Aan de hand van een theoretische studie en een bezoek aan een onderzoekscentrum ga je zelf op onderzoek en zoek je een oplossing voor een probleem. We bouwen een miniatuurversie om jouw oplossing te testen en eventueel bij te sturen. Indien mogelijk proberen we jouw ontwerp ook in het echt te bouwen.

Cluster:

- Moderne talen - wetenschappen
- Latijn - wetenschappen
- Wetenschappen – wiskunde
- Technologische wetenschappen en engineering



Communicatieve vaardigheden

Een conflict met je mama of een ruzie met een vriend uitpraten zonder het erger te maken? Een gesprekje starten met je Thaise vakantielief (zonder een woord Thais te hoeven spreken!) of eindelijk eens een groepswerk doen, zonder al die verwarring en onduidelijke afspraken? Dat en nog veel meer leer je in het POP-uur “communicatieve vaardigheden”: naast een aantal theoretische kaders en stappenplannen, leer je vooral bij door praktische, realistische voorbeelden en rollenspellen. Na dit semester ken je de kneepjes van goede communicatie. Ideaal, want “sterke communicatieve vaardigheden” is dé *soft skill* bij uitstek waarmee jij kan uitpakken op je cv.

Cluster:

- Welzijnswetenschappen
- Gezondheidszorg



Financiële algebra

We maken een sprong in de tijd... Je studeert af, je begint te werken en verdient al een aardig centje. Je verlangt er naar om alleen te gaan wonen. Misschien heb je al wat gespaard of moet je nog beginnen? Durf je het al aan om iets te kopen of toch maar eerst nog even huren?

Hoe je het ook draait of keert, er zullen ongetwijfeld een hoop financiële vragen op je afkomen. Een lening afsluiten, een spaarrekening openen, beleggingen, ... Dit zijn allemaal vragen waarmee je aan de slag gaat tijdens het POP-uur Financiële Algebra.

We dompelen je helemaal onder in de financiële wereld van de algebra. Zo leer je bijvoorbeeld over interesten, het bankwezen, de vorming van kapitaal, kredieten en nog zo veel meer. Op deze manier trachten we je klaar te stomen voor het zelfstandige leven van later, waarbij verschillende financiële keuzes je pad zullen kruisen. Met het aanbieden van dit POP-uur wordt daarom alvast een stevige dosis aan basiskennis meegegeven voor het maken van de juiste keuzes.

Cluster:

- Economie - moderne talen
- Economie - wiskunde

🍄 Filosofie (& psychologie)

Hoe kun je iets zeker weten? Is vooruitgang steeds verbetering? Wanneer kan je zeggen: "dit is kunst"! Is de ideale samenleving 'maakbaar'? Moet ik reglementen steeds navolgen? Kun je denken zonder taal? Kies je zelf wie je bent? Kan ik me voorbereiden op het onverwachte? Heeft het nut om bang te zijn voor de dood? Zijn filosoferen en geloven noodzakelijk tegengesteld? ... Als deze vragen ook jou bezighouden en je over nog zoveel meer verwonderd bent, dan kan je in het POP-uur 'Filosofie' actief op zoek gaan naar nieuwe (levens)inzichten!

Tijdens dit POP-uur ga je zowel actief de filosofische traditie bestuderen als actief filosoferen. We werken met afgebakende thema's. Elk thema begint met enkele vragen en van daaruit ontwikkelt zich een **socratisch gesprek**. We lezen en bestuderen teksten van vooraanstaande filosofen en schrijvers, we onderzoeken aan de hand van zelfstandig werk recente opiniestukken... Kortom, het wordt een leerrijk en creatief proces.

Dit POP-uur heeft tot **doel**:

- je te confronteren met een belangrijk geestelijk erfgoed van de mensheid
- je te ondersteunen in de ontwikkeling van je eigen ideeën en in de manier waarop je die ideeën scherper kan afbakenen
- je ideeën te confronteren met de denkbeelden van verschillende bekende filosofen
- je attitudes als geduld, bedachtzaamheid, zorgvuldigheid, verwondering, creativiteit, respect en interesse voor de mening van anderen aan te scherpen.

In de POP-uur passeert 2500 jaar filosofisch denken de revue en kom je tot het inzicht dat de fundamentele vragen van het leven de mensen en de mensheid samenbrengen!

Cluster:

- Latijn - wiskunde
- Latijn - wetenschappen
- Technologische wetenschappen en engineering

"Het verschil tussen wie je wilt
zijn en wie je bent, is wat je
doet"



Geneeskunde

Misschien droom je ervan om arts of tandarts te worden? Je bent geïnteresseerd in hoe het menselijk lichaam werkt, wat er fout loopt bij ziekte. Je wil mensen helpen, je wil een rol spelen in hun gezondheid. Kortom: je wil geneeskunde of tandheelkunde gaan studeren. Dat kan... als je slaagt voor de verplichte toelatingsproef.

In het POP-uur 'voorbereiding toelatingsexamen arts / tandarts' word je getraind in het beantwoorden van de vragen over Biologie, Chemie, Fysica en Wiskunde. Je wordt eveneens getraind in het oplossen van de VAARDIG- en CLEAR-test, die onderdeel zijn van het ingangsexamen. Er wordt gebruik gemaakt van cursusmateriaal dat speciaal opgesteld is om je kennis en vaardigheden van deze examenonderdelen een boost te geven.

Als laatstejaarsleerling, uit een sterke wiskundig wetenschappelijke richting (WetWis, LatWis, MtWt, LaWt) kan je dit POP-uur 2u/week volgen.

Cluster:

- Moderne talen - wetenschappen
- Latijn - wiskunde
- Latijn – wetenschappen
- Wetenschappen – wiskunde



Gezondheidscoach

Gezond zijn en gezond blijven. Dat is het hoofdthema bij het POP uur gezondheidscoach. Als gezondheidscoach zorg je ervoor dat mensen zich gezonder, energiever en fitter voelen, leren hoe ze zich beter kunnen ontspannen en minder gejaagd door het leven gaan.

Wat mag je verwachten tijdens deze lessen?

Wat is een coach, de voedingsdriehoek /bewegingsdriehoek en geluksdriehoek hebben geen geheimen meer voor je en als afsluiter ga je als coach aan de slag en onderzoek je een topic naar keuze.

Je zal al snel merken dat je zelf ook veel energie haalt uit dit POP moment.

Cluster:

- Welzijnswetenschappen
- Gezondheidszorg

ieder popt op
zijn eigen
manier
en moment,



Italiaans

Buongiorno! Come stai?

Heb je interesse in de Italiaanse taal en cultuur? Dan is dit POP-uur zeker iets voor jou.

Je leert op een eenvoudige en actieve manier een basiswoordenschat en praktische uitdrukkingen aan. We werpen ook een blik op het prachtige Italië met haar vele tradities, rijke gastronomie en wereldberoemde steden. Met deze kennis in je rugzak ben je klaar om dit fascinerende land ook eens in het echt te verkennen.

Cluster:

- Moderne talen
- Economie - moderne talen
- Moderne talen - wetenschappen
- Gezondheidszorg



Journalistiek

Ben je op de hoogte van wat er in de wereld gebeurt? Ben je nieuwsgierig naar de feiten achter de verhalen? Wil je kennismaken met de verschillende aspecten van het medialandschap? Dan is het talentuur journalistiek zeker iets voor jou.

De cursus start met een theoretische basis, maar de nadruk ligt vooral op de praktijk. We gaan aan de slag met verschillende mediakanalen, zowel gesproken als geschreven pers.

Dit mag je verwachten:

- je wordt ondergedompeld in de actualiteit;
- je leert met een kritische blik naar nieuwsfeiten kijken;
- je maakt kennis met de verschillende mediakanalen: televisie, radio, geschreven pers, nieuwe media
- je verwerkt boeiende nieuwsverhalen tot een journaal, blog, radio-uitzending of krant;
- je leert van professionals die we uitnodigen in de klas;
- Kritische en gedreven leerlingen gaan hun journalistieke talent zeker kunnen ontwikkelen in dit keuzevak!

Cluster:




- Moderne talen
- Economie - moderne talen
- Moderne talen - wetenschappen
- Latijn - wiskunde
- Latijn - wetenschappen

Kunst & cultuur

Kunst is een breed, vaag begrip. Kan je dat zomaar definiëren? Waarom wordt of is iemand kunstenaar? En vanaf wanneer wordt creativiteit 'kunst' genoemd? Waarom doen we aan kunst? Dat is een moeilijke denkoefening, maar essentieel om even bij stil te staan. Al die vragen moet je jezelf stellen om je tijdens het POP-uur 'Kunst en cultuur' te kunnen smijten in een creatief denk- en doe-proces.

Tijdens dit POP-uur ontdek je wat kunst precies is en vanaf wanneer we iets als kunst kunnen bestempelen. We leren samen naar kunst kijken en ontdekken belangrijke kunststromingen en hun kenmerken. Al die informatie verwerk je in een groot eindproject. Daarin koppel je jouw creatieve capaciteiten met de theoretische achtergrond die je doorheen het POP-uur hebt opgedaan.

Cluster:

-  Moderne talen
-  Latijn - wiskunde
-  Latijn - wetenschappen

Marketing, events & grafisch ontwerp

Organiseer jij graag een evenement? Ben jij een creatieve duizendpoot en durf je out of the box te denken? Dan ga jij je helemaal thuis voelen tijdens het POP uur *marketing, events en grafisch ontwerp*.

Gedurende dit POP uur zet jij stapsgewijs een (school)evenement op poten. Je wordt ondergedompeld in de interessante wereld van events, marketing en grafisch ontwerp.

Cluster:

- Moderne talen
- Economie - moderne talen
- Technologische wetenschappen en engineering
- Economie – wiskunde

"Nog beter voorbereiden op de
studierichting van ieders dromen"



Onderzoeksvaardigheden

In de POP-uren "Onderzoeksvaardigheden" leer je stapsgewijs op welke manier een goed onderzoek gevoerd kan worden en dit voor verschillende disciplines (wetenschappen, talen,...). Je verwerft een heel aantal vaardigheden die in het hoger onderwijs zeker nodig zijn. Enkele voorbeelden: je leert onderzoeksvragen formuleren, een enquête opstellen en de resultaten hiervan analyseren, op een correcte manier aan bronvermelding doen,

Heb je interesse om je hierin te verdiepen en je te ontPOPpen tot een bekwame onderzoeker? Kies dan voor "Onderzoeksvaardigheden".

Cluster:

- Moderne talen – wetenschappen
- Latijn – wetenschappen
- Wetenschappen – wiskunde
- Technologische wetenschappen en engineering
- Welzijnswetenschappen
- Gezondheidszorg



Orthopedagogie en Ergotherapie

Voel jij je op je best met mensen om je heen? Ben jij de persoon die altijd paraat staat om anderen te helpen? Wil je anderen op verschillende manieren ondersteunen op hun levenspad? Hou jij ervan om groepen en individuen te begeleiden met oog voor de wensen van elke persoon. Als ergotherapeut is het je doel om mensen (opnieuw) zo zelfstandig mogelijk te laten functioneren. Om ze door jouw behandeling meer vrijheid te geven in zelfzorg, wonen, leren, werken en persoonlijke tijdsbesteding. Ook bedenk je allerlei creatieve oplossingen zoals aanpassingen in huis, handige hulpmiddelen, manieren om de computer te bedienen, enzovoort. Als orthopedagoog ben je gespecialiseerd in de pedagogiek (opvoedkunde) die zich richt op de opvoeding van kinderen met een mentale en/of fysieke beperking en kinderen die zich in een problematische leer- of opvoedingssituatie bevinden. Tijdens dit POP-uur gaan we verder in op de verschillen tussen deze 2 beroepen. We gaan samen op zoek naar de doelgroepen, halen specialisten ter zake naar school en gaan ook op werkveldbezoek. Op deze manier kan je al proeven van de verschillende contexten en onderzoek doen naar je studiekeuze. Ben je nieuwsgierig naar wat een ergotherapeut/kinesitherapeut of een (praktijkgerichte) orthopedagoog verder allemaal doet. En ga je geen uitdaging uit de weg? Schrijf je dan als de bliksem in voor het pop-uur Ortho en ergo.

Cluster:

- Welzijnswetenschappen
- Gezondheidszorg



Programmeren & webdesign

Ben je benieuwd naar de taal die computers spreken, de taal achter de gebruikersinterface, diverse applicaties, AI, Big Data en meer? In dit pop-uur leer je stapsgewijs in programmeertaal met je computer communiceren.

Word je daarnaast ook grafisch graag uitgedaagd en zie je het zitten om over bepaalde onderwerpen een aantrekkelijke, intuïtieve en toegankelijke website te bouwen? In het onderdeel webdesign leer je met behulp van een gekozen platform een interactieve website opbouwen en beheren.

Dit mag je verwachten:

- Logisch redeneren
- algoritmen ontwikkelen
- Programmeertalen ontdekken
- CMS-systemen hanteren
- Grafische elementen implementeren
- 'Content embedden'

Verdiep je je dus graag in het zoeken naar oplossingen voor computerproblemen, ben je gebeten door technologie en hou je van webdesign, dan is dit uur echt iets voor jou.

Cluster:

- Latijn - wiskunde
- Wetenschappen - wiskunde
- Economie - wiskunde
- Technologische wetenschappen en engineering







Recht

Ben jij geïnteresseerd in de **rechten** die jij hebt in de maatschappij? Wil je weten welke **regels** je moet volgen en waar die te vinden zijn? Wat gebeurt er wanneer iemand een regel overtreedt? Hoe ziet zo'n wet er nu uit? ... In dit POP-uur word je ondergedompeld in verschillende domeinen en begrippen van het Belgisch rechtssysteem aan de hand van theorie en casussen.

- Je leert de **structuur** van onze hoven en rechtbanken kennen en hun bevoegdheden.
- Je leert werken met **echte wetgeving**.
- Je komt te weten welke **rechten** jij hebt als minderjarige én als inwoner van België.
- Je gaat na welke **criminaliteitsvormen en misdrijven** strafbaar zijn in ons land en welke **straffen** daarvoor bestaan. Zelf casussen over moord, ontvoering, drugshandel ... onderzoeken lijkt jou dan ook geweldig interessant.
- Ook verdiep je je in de **psychologische kant** van recht: (on)toerekeningsvatbaarheid, leugendetectortesten, ooggetuigenverklaringen, politieverhoren, daderprofilering ...

Andere thema's die aan bod kunnen komen, zijn jeugdrecht, aansprakelijkheidsrecht, auteursrecht, erfenisrecht ...

Cluster:

-  Moderne talen
-  Economie – moderne talen
-  Economie – wiskunde
-  Moderne talen – wetenschappen
-  Latijn – wiskunde
-  Wetenschappen – wiskunde



Statistiek

Heb je enig idee welke kleuren allemaal voorkomen bij M&M's? Komt elke kleur evenveel voor? Wil je weten wat leeftijdsgenoten denken over "wie er mag beslissen over het uur van thuiskomst na een avondje uit" : hun ouders of zichzelf. Wil je onderzoeken hoeveel huisdieren (honden en katten) de leerlingen thuis hebben? Zijn er veel gezinnen zonder huisdieren?

Antwoorden hierop kunnen we vinden met een statistisch onderzoek. Het is de bedoeling je zelf antwoorden vindt op vragen als: Hoe ga ik te werk in mijn onderzoek? Hoe vat ik de verzamelde gegevens samen?...

Met een beetje statistische geletterdheid zal je in staat zijn om dagelijkse informatie beter te kunnen duiden, wat dus geen overbodige luxe is.

Kleine kans dat je zelf een statisticus zal worden, grote kans dat statistiek in je vervolgstudie zal voorkomen!

Cluster:

- Economie – moderne talen
- Economie – wiskunde
- Moderne talen – wetenschappen
- Latijn – wiskunde
- Latijn – wetenschappen
- Wetenschappen – wiskunde
- Technologische wetenschappen en engineering
- Welzijnswetenschappen



Wiskunde plus

Schrikt wiskunde jou niet af, word je graag uitgedaagd en vind je het fijn om nieuwe wiskundige onderwerpen te bestuderen? Dan is wiskunde plus de keuze voor jou.

Tijdens deze uren wordt er niet alleen uitgebreider en verdiepend ingegaan op onderwerpen die reeds tijdens de wiskundelessen zelf behandeld zijn, ook worden volledig nieuwe onderwerpen aangehaald.

Dit POP-uur betreft gescheiden uren voor het 5^{de} en het 6^{de} jaar, wat maakt dat je altijd met jouw klasgenoten zal zitten.

Het POP-uur wiskunde plus richt zich hoofdzakelijk naar leerlingen die sterke interesse hebben in vervolgoopleidingen zoals burgerlijk/bio/industriële ingenieur, master in de wiskunde/fysica/informatica, Aanleg en interesse voor het vak is een absolute vereiste.

Vind jij je hierin terug? Kies voor dit POP-uur!

Cluster:

- Latijn - wiskunde
- Wetenschappen - wiskunde
- Economie - wiskunde

"Verruim je kennis, verruim je blik"



Facebook

Inspirocollege Midden Limburg



Instagram

Inspirocollege Midden Limburg



Website

www.inspirocollege.be



Telefoon

011 52 22 10

