



MASTERCLASSES VWO 5, LESUUR 2

PROBLEEMOPLOSSEN

Vrijdag (CASW)

Wiskunde gaat over het oplossen van problemen en het herkennen van patronen. Daar kunnen de vaardigheden die je tijdens de wiskundeles leert heel handig bij zijn. Het beheersen van deze vaardigheden maakt je echter nog niet direct een goede probleemoplosser. Maar hoe word je dan wel een betere probleemoplosser? Dat begint bij het oppakken van steeds uitdagender problemen, waar je niet direct een oplossing voor weet. Tijdens deze masterclass gaan we veel uitdagende problemen die met wiskunde te maken hebben, proberen op te lossen. Waarschijnlijk komen we er wel uit, helemaal zeker is het niet We gaan op zoek naar hoe experts dat nou doen: problemen oplossen. (Ook handig als je mee wilt doen aan de wiskunde olympiade.)

RECHTEN

Dinsdag (DIJS)

Deze masterclass is een introductie voor iedereen die interesse heeft in een studie rechten of rechtsgeleerdheid. In blok 1 besteden we enkele lessen aan wat 'het recht' precies is en betekent, wat de functie van het recht is en waar recht op is gebaseerd. In blok 2 gaan we hiermee verder en gaan we dieper in op de verschillende soorten recht en enkele hedendaagse uitdagingen waar het recht mee te maken heeft.

POWERYOGA

Vrijdag (PETJ)

Heb jij ook wel eens het gevoel dat je hoofd de hele schooldag 'aan staat', dat je best veel moet in een week, of heb je zin om tussendoor even lekker te bewegen maar ook te ontspannen? Dan is deze masterclass wat voor jou. Poweryoga is een manier om door inspanning tot ontspanning te komen. De techniek is al eeuwenoud en bewezen effectief. Het is bovendien ook nog eens erg leuk om te doen. Je kunt deelnemen op je eigen (conditie)niveau en al snel zal je ervaren dat zo'n les je iets bijzonders kan opleveren. Draag gemakkelijke kleding, neem een vestje mee en bedenk dat je tijdens de masterclass je schoenen uitdoet.





Stanislas
college
Westplantsoen



MASTERCLASSES VWO 5, LESUUR 2

AI-MAZING: TECHNIEK, ETHIEK EN JOUW ROL IN DE WERELD VAN AI

Donderdag (STKP)

AI is inmiddels overal aanwezig en wordt waarschijnlijk ook door jou regelmatig gebruikt, vaker dan je zou denken. Maar hoe werkt AI eigenlijk? Welke technieken zitten hier achter?

Welke gevaren schuilen er achter AI en welke positieve ontwikkelingen kunnen we juist verwachten? Welke morele en ethische dilemma's spelen er?

In deze masterclass komen deze vragen aan bod en gaan we ook kijken hoe AI jou kan helpen in het dagelijks leven.

TAALVERSTERKING

Dinsdag (BIJM)

Heb jij veel moeite met leesbaarheid, spelling, grammatica, schrijven en/of presenteren? Wil je gerichte uitleg en directe terugkoppeling van de docent? De masterclass Taalversterking bestaat uit een kleine groep van maximaal 15 leerlingen, zodat je veel aandacht krijgt. Het doel is dat jij binnen korte tijd je Nederlands écht verbetert. Lijkt het je interessant? Geef je dan snel op voor de masterclass Taalversterking. Inschrijven via je mentor.

PLANNEN EN LEERSTRATEGIE (VIA JE MENTOR)

Woensdag (RIMA)

Heb jij moeite met het inplannen van je huis- en/of leerwerk? Weet je niet goed hoe je het beste kunt leren voor een toets? Dan is dit maatwerk uur misschien iets voor jou. Gedurende het maatwerkblok gaan we aan de slag met plannen en leerstrategieën. We bekijken welke planningsformats je kunt gebruiken en hoe je haalbaar kunt gaan plannen. Daarnaast kun je oefenen met verschillende leerstrategieën om te bekijken wat bij jou past. Je kunt je niet zelf voor dit maatwerk uur inschrijven; dit kun je via je mentor doen. Er zullen niet veel leerlingen aanwezig zijn, dus je hebt ook de mogelijkheid tot wat individuele begeleiding.





Stanislas
college
Westplantsoen



MASTERCLASSES VWO 5, LESUUR 2

LEESPLEZIER EN LEZEN VOOR DE LIJST

Dinsdag en vrijdag (HEEN)

Heb je een mooi boek in de kast staan, maar kom je niet aan lezen toe? Moet je een boek lezen voor de lijst en schiet het maar niet op of weet je niet welk boek? In deze module zorg ik voor rust en stilte zodat jij lekker kan lezen. Als je wil kan ik je helpen een fijn boek te vinden voor je lijst Engels of Nederlands en misschien heb jij dan aan het einde wel een boek uit. We gaan dus een uur lezen en je mag lezen wat je wilt; tijdschrift, krant, boek of e-reader, alles mag!

PARLI ITALIANO? BASISCURSUS ITALIAANS

Maandag (DUID)

Lijkt het je leuk om wat dingetjes in het Italiaans te kunnen zeggen tijdens de Italiëreis? Kom dan naar de les van professore casapiccione! We leren bijvoorbeeld hoe je iets kan bestellen en hoe je gedag zegt. Ook kunnen we het hebben over de Italiaanse cultuur, zoals muziek en eten.

PODCAST

Woensdag (Bama)

De podcast is een nieuwe vorm van radio maken. Een podcast is van deze tijd niet meer weg te denken. In deze masterclass leer hoe je een podcast kan maken en wat voor apparatuur je hiervoor nodig hebt. Stapsgewijs gaan we verder aan de verschillende soorten podcasts werken en ook het technische gedeelte van het maken van een podcast toelichten. Je gaat leren welke genre podcast het meest bij je past. Als afsluitende opdracht, ga je een podcast aflevering maken over een zelfgekozen onderwerp. Met je groepje ga je de hele aflevering voorbereiden, monteren en presenteren. Voor deze masterclass heb je een goed opgeladen Chromebook, een telefoon en een oortje nodig

AMERIKAANSE VERKIEZINGEN

Vrijdag (DIJS)

In deze masterclass zullen we naast het bespreken van het nieuws rond de Amerikaanse presidentsverkiezingen, ook dieper ingaan hoe de Amerikaanse politiek werkt. We behandelen Democratische en Republikeinse partijen, hoe de presidentsverkiezingen werken, het belang van de verkiezingen voor het congres (Huis van Afgevaardigden en de Senaat), het Hooggerechtshof en de Federale Structuur van de VS.





MASTERCLASSES VWO 5, LESUUR 2

PWS ALFA/GAMMA

Vrijdag (STEY)

Je kunt je inschrijven voor dit maatwerk uur als je:

- een PWS voor een alfa- of gamma vak maakt (eigenlijk alle vakken behalve biologie, scheikunde, natuurkunde, wiskunde en informatica). Het vak bedrijfseconomie is ook uitgesloten van dit maatwerk uur.
- samen met je PWS partner inschrijft (dus NIET alleen inschrijven, tenzij je het PWS alleen uitvoert)
- extra begeleiding nodig denkt te hebben in deze fase van het maken van je PWS
- gemotiveerd bent om in dit uur daadwerkelijk aan je PWS te werken. Het is een uur waarin jullie actief aan de slag gaan en meters maken. Verwacht dus geen les waarin precies uitgelegd wordt wat je moet doen. Je kunt wel begeleiding verwachten met de zaken die hieronder genoemd worden. En je ziet meteen vooruitgang, wel zo fijn. De focus in dit maatwerkblok ligt op:
 - Het opstellen van de juiste hoofdvraag en deelvragen
 - Het kiezen van een onderzoeksmethode
 - Brongebruik
 - Maken van het (eerste) ontwerp zelf

LEREN PRESENTEREN

Dinsdag (HOLT)

Vind je presenteren doodeng? Logisch, biologisch gezien. Toch zullen er op school en in de rest van je (school)carriere een hoop momenten zijn waarop je voor publiek iets zegt. Volg daarom deze masterclass om te leren hoe je je spreekangst onder controle houdt. Schrijf je alleen in als je echt angstig bent. We zullen klein beginnen (kleine groep, enkele zinnen, bekend onderwerp) en wel zien hoe groots we eindigen. Dat spreken we samen af. Dit maatwerk is niet bedoeld voor mensen die presenteren spannend vinden, maar het wel gewoon doen of kunnen. Daarom verloopt aanmelden ook via de vakgroep Nederlands en Engels of je mentor.

GRIEKSE MYTHOLOGIE

Donderdag (LODN)

In deze masterclass duiken we in de wereld van de Griekse mythologie. Laat je meeslepen door de mooie, spannende, grappige, en vaak gruwelijke verhalen die de mythologie te bieden heeft. De masterclass staat open voor havo, atheneum en gymnasium. Voorkennis is niet vereist, een gezonde dosis nieuwsgierigheid en interesse wel!





Stanislas
college
Westplantsoen



MASTERCLASSES VWO 5, LESUUR 2

VIND JE FOCUS TERUG

Woensdag (SCHF) via je mentor

Ben je gemakkelijk door de basisschool heen gefietst, maar kun je je nu moeilijk concentreren? Interesseert school je niet meer, snap je alles maar komt het er op de toets niet uit, terwijl je Minecraft twee keer zo snel uitspeelt als je buurjongen? Weet je precies in welk deel van Harry Potter welk personage wordt vermoord? Wij helpen je weer je motivatie terug te vinden en weer grip te krijgen op je leerproces. Je ontmoet gelijkgestemden en begeleiders die ook minder standaard denken. We gaan praktische dingen (spellen, bouwen) doen en stellen aan het eind van elke masterclass vast hoe je de geleerde tools direct kunt toepassen op school en thuis.

Je kunt je voor deze masterclass aanmelden via jouw mentor. Wil je eerst meer informatie? Dan kun je contact opnemen met IJMJ of SCHF.

ANATOMIE

Donderdag (BRIB)

Deze masterclass is alleen beschikbaar voor 5vwo leerlingen met biologie in hun pakket!

In deze masterclass ga je in tweetallen de anatomie van een dier onderzoeken. Zowel de buitenkant als de binnenkant!

Met behulp van een uitgebreide handleiding verdiep je je in de organen van de buikholte, borstholte, het bloedvatstelsel, nieren & geslachtsorganen.

Je kunt kiezen uit duif, rat of een konijn.

Er is plaats voor maximaal 20 leerlingen.

