



MASTERCLASSES

VWO 5

PLANNEN EN LEERSTRATEGIE

(Woensdag RIMA, via je mentor)

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.

PARLI ITALIANO? BEGINNER ITALIAANS LEREN

(Vrijdag DUID)

Lijkt het je leuk om wat dingen in het Italiaans te kunnen zeggen tijdens de Italiëreis of onderweg naar Griekenland tijdens de Griekenlandreis? Dan is deze masterclass geschikt voor jou. We leren bijvoorbeeld hoe je iets kan bestellen en hoe je gedag zegt. Ook hebben we het over de Italiaanse cultuur, zoals muziek en eten, zodat je de Italianen beter kan begrijpen. We oefenen ook het luisteren naar échte Italianen in video's en het lezen van een Italiaans boekje. Ook als je al een beetje Italiaans spreekt of Italiaans bent is het leuk als je de masterclass wil volgen.

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.

EHBO

(Maandag + Woensdag MIDN)

Tijdens de eerste week van het schooljaar krijg je van je mentor informatie over het inschrijven voor de MC EHBO. Je gaat bij deze MC een online module van het Rode Kruis doen en tijdens praktijklessen leer je het verlenen van eerste hulp. De MC wordt afgesloten met een officieel Rode Kruis certificaat. Van verbanden aanleggen tot reanimeren, het komt allemaal langs!





MASTERCLASSES

VWO 5

LEESCLUB

(Dinsdag HEEN)

Elke periode lezen we samen een ander boek: soms grappig, soms spannend, soms aangrijpend – maar altijd het bespreken waard. Je hoeft geen boekenwurm te zijn: nieuwsgierigheid is genoeg. Samen lezen is leuk én je leert van elkaars inzichten. Aan het einde van het blok heb je het boek gegarandeerd uit. Deze periode lezen we: Onder de Paramaribo van Johan Fretz. (Humor – familiegeschiedenis - Suriname)

Meld je aan en lees mee!

NEDERLANDSE VERKIEZINGEN EN FORMATIE

(Woensdag DIJS)

29 oktober 2025 zullen weer Tweede Kamerverkiezingen plaatsvinden. Met deze masterclass gaan we in periode 1 bestuderen hoe het Nederlandse kiesstelsel werkt, trekken we een vergelijking met verkiezingen in andere landen en kijken we wat de wensen zijn van de partijen en kandidaten die deze keer deelnemen. Bij genoeg animo kunnen geïnteresseerden ook meehelpen met het organiseren van scholierenverkiezingen.

LEREN PRESENTEREN (VIA JE MENTOR)

(Donderdag WILJ)

Vind je presenteren doodeng? Logisch, biologisch gezien. Toch zullen er op school en in de rest van je (school)carrière 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 je mentor.

ANATOMIE

(Vrijdag 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 een cavia, duif, rat of een konijn. Er is plaats voor maximaal 16 leerlingen.



MASTERCLASSES VWO 5



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.)

AMERIKAANSE POLITIEK

(Vrijdag DIJS)

Met het aantreden van president Trump zijn er voortdurend interessante (en soms zorgwekkende) ontwikkelingen in de Amerikaanse samenleving. Deze masterclass beoogt hier meer grip op te krijgen. We gaan kijken hoe het Amerikaanse politieke systeem werkt, welke politici hierin een rol spelen en zullen vanuit de politicologie en geschiedenis de hedendaagse ontwikkelingen duiden.

PODCAST

(Donderdag 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





MASTERCLASSES VWO 5

RECHTEN

(Dinsdag DIJS)

Deze masterclass is een introductie voor iedereen die interesse heeft in een studie rechten of rechtsgeleerdheid. We kijken naar wat ‘het recht’ precies is, waar het ‘recht’ op is gebaseerd en naar verschillende soorten recht. Iedere les zal ook een casus bevatten die deelnemers van de masterclass moeten oplossen.

AI-MAZING: TECHNIEK EN GEBRUIK IN DE WERELD VAN AI

(Maandag STKP)

Je gebruikt waarschijnlijk regelmatig AI tools. Maar hoe werkt AI eigenlijk? Welke technieken zitten hier achter? Hoe kun je AI het best inzetten? Welke gevaren schuilen er achter AI en welke positieve ontwikkelingen kunnen we juist verwachten? In deze masterclass komen deze vragen aan bod en gaan we ook kijken hoe AI jou kan helpen in het dagelijks leven. We gaan ook praktisch aan de slag: hoe kan AI jou helpen in het dagelijks leven en op school? Ook als je AI nog niet of nauwelijks gebruikt is deze masterclass zeker de moeite waard.

BIG HISTORY

(Vrijdag HULT)

Als je uitzoomt zie je misschien iets minder details, maar krijg je wel meer overzicht. Je plaatst zaken meer in perspectief, ziet grotere verbanden en begrijpt je eigen plek in de ruimte en tijd daardoor ook beter. In de masterclass Big History doen we niet echt aan het vak geschiedenis. Of aan filosofie. Of biologie, natuur- of scheikunde. Maar eigenlijk al deze zaken een beetje, maar net iets anders dan je gewend bent. We zoomen uit. We kijken naar het ontstaan van ons universum, de eerste sterren en de formatie van sterrenstelsels. Je krijgt besef van tijd en ruimte. Op grote schaal, maar ook jouw plek hierin. Het ontstaan van ons zonnestelsel, de aarde en het leven. De geschiedenis van het leven - ontstaan van soorten, uitsterfgolven en uiteindelijk de evolutie van de mens. En we kijken naar een aantal bijzondere zaken die ons als mens een vreemd geval maken, zoals het schrift, landbouw, religie en de natiestaat. Wat dit over ons als raar zoogdier zegt. En we lopen vooruit op het einde - of de mogelijke eindes - van het universum. Je hebt voor deze masterclass niet een bepaald vak in je profiel of vrije deel nodig. Heb je voorkennis, dan is dat fijn om te delen. Zo niet, dan valt er veel te ontdekken.



MASTERCLASSES VWO 5



VIND JE FOCUS TERUG; MASTERCLASS VOOR "SLIMME BOVENBOUWERS"

(Dinsdag SCH/PICM) VIA JE MENTOR

Ben je gemakkelijk door de basisschool heen gefietst, ben je een cognitief sterke leerling en heb je pluswerk gedaan op de basisschool maar kun 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 PICM of SCHF.

LEESPLEZIER EN LEZEN VOOR DE LIJST

(Maandag 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!

