

Bewegen, Sport en Maatschappij HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Spel, Lesgeven, Bewegen en regelen, DEMO, Atletiek, Fitheidstesten, EHBSO, Roeien, Sportstage en Theorie.

HAVO 5: Outdoor Spelen, Zelfverdediging, Toernooiorganisatie, Turnen, Lesgeven, Sportstage en Theorie.



VAARDIGHEDEN

Communiceren
Initiatief nemen
Presenteren
Samenwerken
Kritisch denken

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: sport, gezondheid, teamwork, menselijk lichaam, motorische ontwikkeling.

Voorbeelden studies HBO:
ALO, SM&O, Fysiotherapie, Johan Cruyff Academy, Oefentherapie, Sportkunde en uniform beroepen.

Voorbeelden studies WO:
Universitaire PABO, Bewegingswetenschappen, Pedagogische Wetenschappen, Psychobiologie en KIM/ KMA.



ERVARING LEERLINGEN



'Het trainen geven bij mij op de sportclub gaat nu veel beter door mijn ervaringen bij het vak BSM.'
'Door BSM heb ik nu meer zelfvertrouwen, kan ik beter voor mijzelf opkomen en heb ik geleerd hoe ik een groep moet begeleiden.'
'Je leert in oplossingen te denken.'
'Zeker aan te raden maar alleen als je van sport houdt en inzet toont.'



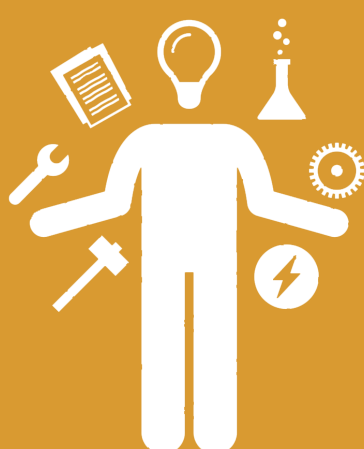
Bewegen, Sport en Maatschappij VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Spel, Lesgeven, Bewegen en regelen, DEMO, Atletiek, Fitheidstesten, EHBSO, Roeien, Sportstage en Theorie.

VWO 5: Outdoor Spelen, Zelfverdediging, Toernooiorganisatie, Turnen, Lesgeven, Tennis, Roeien, Sportstage en Theorie.

VWO 6: Frisbee, Sportmassage, Freerunning, Lesgeven, Onderzoek en Eindgesprek.



VAARDIGHEDEN

Communiceren
Initiatief nemen
Presenteren
Samenwerken
Kritisch denken

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: sport, gezondheid, teamwork, menselijk lichaam, motorische ontwikkeling.

Voorbeelden studies HBO:
ALO, SM&O, Fysiotherapie, Johan Cruyff Academy, Oefentherapie, Sportkunde en uniform beroepen.

Voorbeelden studies WO:
Universitaire PABO, Bewegingswetenschappen, Pedagogische Wetenschappen, Psychobiologie en KIM/ KMA.



ERVARING LEERLINGEN



'Het trainen geven bij mij op de sportclub gaat nu veel beter door mijn ervaringen bij het vak BSM.'

'Door BSM heb ik nu meer zelfvertrouwen, kan ik beter voor mijzelf opkomen en heb ik geleerd hoe ik een groep moet begeleiden.'

'Je leert in oplossingen te denken.'
'Zeker aan te raden maar alleen als je van sport houdt en inzet toont.'



BIOLOGIE

HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Gedrag, Cellen, Onderzoek, Voortplanting, Voeding, Vertering, Energie en Ecologie.

HAVO 5: Erfelijkheid, Evolutie, Transport, Gezondheid, Gaswisseling, Uitscheiding en Reageren.



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Kritisch denken
Natuurwetenschappelijk onderzoek doen
Samenwerken
Verbanden leggen

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Biologie en maatschappij, Dieren, Natuur, Menselijk lichaam, Biologisch onderzoek

Voorbeelden studies HBO: Toegepaste biologie, docent biologie, Fysiotherapie, Biomedische technologie, Verpleegkunde



ERVARING LEERLINGEN



'Je leert het leven verklaren.'
'Je leert jezelf goed kennen.'
'Het is heel erg actueel.'
'Het is heel divers van plantjes tot en met hersenen en van ziektes tot en met natuurgebieden.'



BIOLOGIE

VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Gedrag, Cellen, Onderzoek, Voortplanting, Erfelijkheid, Evolutie en Ecologie

VWO 5: Bloedsomloop, Voeding en vertering, Intern Milieu, Hormonen, Zenuwstelsel, Waarnemen en Afweer

VWO 6: DNA, Eiwitten, Sport, Planten en Ecologie



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Kritisch denken
Natuurwetenschappelijk onderzoek doen
Samenwerken
Verbanden leggen

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Biologie en maatschappij, Dieren, Natuur, Menselijk lichaam, Biologisch wetenschappelijk onderzoek

Voorbeelden studies HBO: Toegepaste biologie, docent biologie, Fysiotherapie, Biomedische technologie

Voorbeelden studies WO: Geneeskunde, Tandheelkunde, Diergeneeskunde, Biomedische Wetenschappen, Psychobiologie



ERVARING LEERLINGEN



'Je leert het leven verklaren.'
'Je leert jezelf goed kennen.'
'Het is heel erg actueel.'
'Het is heel divers van plantjes tot en met hersenen en van ziektes tot en met natuurgebieden.'
'Als je geneeskunde wilt doen, is biologie essentieel.'

BIOLOGIE IS LEREN HET LEVEN TE VERKLAREN!



Meer weten?
Scan de QR-code.

TEKENEN

HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Waarnemingsopdracht icm fantasie, Fotografie, Keuzeopdracht, LP hoes en Kunstgeschiedenis

HAVO 5: Abstract kunstwerk, Eindexamen en Kunstgeschiedenis



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Beeldende technieken
Communiceren
Creativiteit
Experimenteren
Kritisch denken
Onderzoeksvaardigheden
Reflecteren

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Creativiteit, Beeldend werken, Experimenteren, Kunst, Materiaal onderzoek

Voorbeelden studies HBO: Docent Beeldende Kunst, Interieurvormgever, Autonome Beeldende Kunst, Film en Televisie, Mode en Kunstgeschiedenis.



ERVARING LEERLINGEN



'Je eigen creativiteit wordt gestimuleerd en je leert nieuwe materialen en technieken.'
'Wanneer ik in het dagelijks leven in aanraking kom met kunst zoals graffiti of bijzondere architectuur, dan vind ik het heel leuk dat ik zoveel herken van kunstgeschiedenis.'

**TEKENEN IS LEREN ANDERS KIJKEN
NAAR DE WERELD OM JE HEEN!**



Meer weten?
Scan de QR-code.

Kunstbeeldende Vormgeving VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Perspectief en ruimte, Toegepaste kunst, Fotografie, Boetseren en modeltekenen en Kunstgeschiedenis

VWO 5: Schilderen, Thematisch werken, Eigen project, Nieuwe media en Kunstgeschiedenis

VWO 6: Verzameling, Cover Jaarboek, Eindwerk en Kunstgeschiedenis



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Beeldende technieken
Communiceren
Creativiteit
Experimenteren
Kritisch denken
Onderzoeksvaardigheden
Reflecteren

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Creativiteit, Beeldend werken, Experimenteren, Kunst, Materiaal onderzoek

Voorbeelden studies HBO:
Autonome Beeldende kunst, Film en Televisie, Kunstgeschiedenis, Vormgeving

Voorbeelden studie WO:
Filosofie, Geschiedenis, Theologie, Theaterwetenschap, Media en Cultuur



ERVARING LEERLINGEN



SCHEIKUNDE

HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Scheiden en reageren, Bouwstenen van stoffen, Stoffen en reacties, Moleculaire stoffen, Zouten en oplossingen, Koolstof, Zuren en een Practicum.

HAVO 5: Scheiden en reageren, Zuren, Basen, Reacties en energie, Bouwstenen van stoffen, Koolstofchemie, Redoxreacties, Kunststoffen en een Kwalitatief/ Kwantitatief Onderzoek.



VAARDIGHEDEN

Aandacht voor detail
Analytisch denken
Praktische
laboratoriumvaardigheden
Probleem oplossend
vermogen
Verbanden leggen
Wiskundige vaardigheden

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: chemie, gezondheidszorg, stoffen of wetenschap

Voorbeelden studies HBO: Biomedische Technologie, Chemie of Farmakunde.

Voorbeelden studies WO: Farmaceutische Wetenschappen, Geneeskunde, Voeding en Gezondheid



ERVARING LEERLINGEN



'Scheikunde is een boeiend en uitdagend vak. Je leert over samenstellingen van materie en de processen die daarin plaatsvinden. Scheikunde helpt je om de wereld om ons heen beter te begrijpen.'



SCHEIKUNDE

VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Scheiden en reageren, Bouwstenen van stoffen, Moleculaire stoffen, Zouten en zoutoplossingen, Reacties van zouten, Koolstofchemie, Duurzaamheid en Kwalitatieve en/of kwantitatieve analyse incl. verslag.

VWO 5 & 6: Nieuwe materialen, Groene chemie, Redoxreacties, Chemie van het leven, Buffers en enzymen en Kwalitatieve analyse incl. verslag.



VAARDIGHEDEN

Aandacht voor detail
Analytisch denken
Praktische
laboratoriumvaardigheden
Probleem oplossend
vermogen
Verbanden leggen
Wiskundige vaardigheden

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Chemie, Gezondheidszorg, Stoffen of Wetenschap.

Voorbeelden studies HBO: Biomedische Technologie, Chemie of Farmakunde.

Voorbeelden studies WO: Farmaceutische Wetenschappen, Geneeskunde, Voeding en Gezondheid



ERVARING LEERLINGEN



'Scheikunde is een boeiend en uitdagend vak. Je leert over samenstellingen van materie en de processen die daarin plaatsvinden. Scheikunde helpt je om de wereld om ons heen beter te begrijpen.'



ECONOMIE

HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Rekenen, Crisis, Economische Levensloop en Conjunctuur

HAVO 5: Verdienen en Uitgeven, Economisch Beleid, Vraag en Aanbod, Markt en Overheid



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Argumenteren
Creatief denken
Formuleren
Kritisch denken
Mediawijsheid
Ondernemen
Presenteren
Schrijfvaardigheid

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: cijfers, maatschappij, mensen, milieu, maatschappelijk verantwoord en samenwerken.

Voorbeelden studies HBO:
Accountancy, Bedrijfskunde,
Commerciële Economie, Finance &
Control, Finance, Tax & Advice,
International Business en
Ondernemerschap & Retail
Management



ERVARING LEERLINGEN



'Bij het vak economie leer je de logica waarmee je een groot deel van vele problemen kan oplossen.'

'Bij economie leer je niet alleen je eigen keuzes te begrijpen, maar ook die van de wereld om je heen.'



ECONOMIE

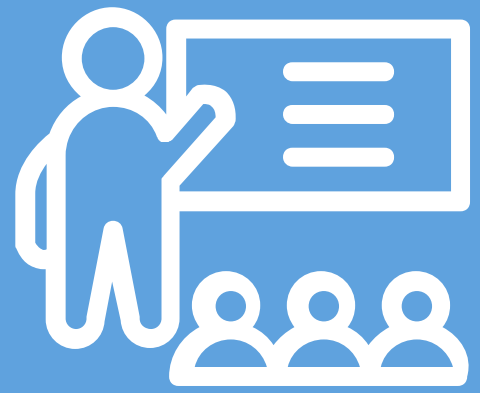
VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Economische Levensloop en Arbeidsmarkt

VWO 5: Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Overheidsinvloed en Monetaire Zaken

VWO 6: Economische Beleid, Welvaart en Wereldeconomie



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Argumenteren
Creatief denken
Formuleren
Kritisch denken
Mediawijsheid
Ondernemen
Presenteren
Schrijfvaardigheid

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: cijfers, maatschappij, mensen, milieu, maatschappelijk verantwoord en samenwerken.

Voorbeelden studie HBO: Accountancy, Bedrijfskunde, Commerciële Economie, Finance & Control, Finance, Tax & Advice, International Business en Ondernemerschap & Retail Management

Voorbeelden studies WO: Accountancy, Actuariële Wetenschappen, Bedrijfskunde, Econometrie, Europese Studies, Fiscale Economie en IBA



ERVARING LEERLINGEN



'Bij het vak economie leer je de logica waarmee je een groot deel van vele problemen kan oplossen.'

'Bij economie leer je niet alleen je eigen keuzes te begrijpen, maar ook die van de wereld om je heen.'

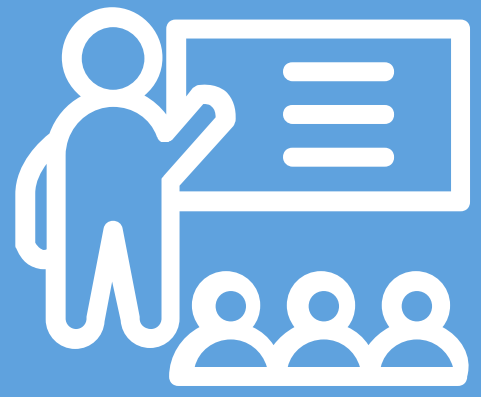


Bedrijfseconomie HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf Starten, Ondernem-het-zelf, Marktverovering en Circulair Ondernemen.

HAVO 5: Financiering & Verslaggeving, Personeelsbeleid & Interne Organisaties en Investeren.



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Argumenteren
Burgerschap
Creatief denken
Formuleren
Kritisch denken
Mediawijsheid
Ondernemen
Presenteren
Schrijfvaardigheid

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: cijfers, maatschappij, maatschappelijk verantwoord ondernemen, mensen en samenwerken.

Voorbeelden studies HBO:
Accountancy, Bedrijfskunde,
Commerciële Economie, Finance &
Control, Finance, Tax & Advice,
International Business en
Ondernemerschap & Retail
Management



ERVARING LEERLINGEN

'Bedrijfseconomie bereid je
voor op de toekomst!'



Bedrijfseconomie VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Financiële Zelfredzaamheid en Bedrijf Starten.

VWO 5: Personeelsbeleid en Interne Organisaties, Onderneem-het-zelf en marktverovering.

VWO 6: Financiering en Verslaggeving, Investeren en Circulair Ondernemen



VAARDIGHEDEN



Analyseren
Argumenteren
Burgerschap
Creatief denken
Formuleren
Kritisch denken
Mediawijsheid
Ondernemen
Presenteren
Schrijfvaardigheid

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: cijfers, maatschappij, maatschappelijk verantwoord ondernemen, mensen en samenwerken.

Voorbeelden studies HBO: Accountancy, Bedrijfskunde, Commerciële Economie, Finance & Control, Finance, Tax & Advice, International Business en Ondernemerschap & Retail Management

Voorbeelden studies WO: Accountancy, Actuariële Wetenschappen, Bedrijfskunde, Econometrie, Europese Studies, Fiscale Economie en IBA



ERVARING LEERLINGEN

'Bedrijfseconomie bereid je voor op de toekomst!'



AARDRIJKSKUNDE

HAVO

LESPROGRAMMA

HAVO

Wereldbeeld: wereld & globalisering.
Aarde: exogene en endogene processen.
Gebieden: Brazilië.
Leefomgeving: steden, water en wateroverlast.



VAARDIGHEDEN

Beschrijven - waarderen -
verklaren
Formuleren
Grafieken aflezen
Kaartlezen en interpreteren
Meningsvorming
Verbanden leggen

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: de wereld om je heen, culturen, de actualiteit, stadsindelingen, het weer, gesteente, fysische geografie en sociale geografie.

Voorbeelden Studies HBO: Geo, Media & Design, Kust en Zeemanagement, Landscape & Environment Management, docent aardrijkskunde en Tuinbouwmanagement.



ERVARING LEERLINGEN

'Bij aardrijkskunde leer ik de wereld om mij heen kennen.'

'Wat is mijn invloed op het leven op aarde?'



AARDRIJKSKUNDE

VWO

LESPROGRAMMA

Wereldbeeld: wereld & globalisering.
Aarde
Gebieden: Zuid-Amerika
Leefomgeving



VAARDIGHEDEN

Beschrijven - waarderen -
verklaren
Formuleren
Grafieken aflezen
Kaartlezen en interpreteren
Meningsvorming
Verbanden leggen

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: de wereld, het nieuws, het weer, gesteente, geografie en sociale geografie.

Voorbeelden Studies WO: Future Planet studies, Aarde, economie en duurzaamheid, sociale geografie en planologie, technische aardwetenschappen



ERVARING LEERLINGEN

'Bij aardrijkskunde leer ik de wereld om mij heen kennen.'

'Wat is mijn invloed op het leven op aarde?'



GESCHIEDENIS

HAVO

LESPROGRAMMA

China 1850-nu
Britse rijk 1600-1900
Nederlandse Opstand en Gouden Eeuw
Duitsland in Europa 1918-1991
De Franse Revolutie
Moderne geschiedenis van Nederland,
Europa en de wereld: 1945-nu
Kolonialisme en slavernij
Romeinse rijk



VAARDIGHEDEN

Aangeven van continuïteiten en van veranderingen
Verbanden leggen en formuleren
Historische bronnen waarderen en relativeren
Kritisch denken en onderzoek doen
Discussiëren en filosoferen



INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: gedrag van de mens, machtsverhoudingen, kunst en cultuur, wetenschappelijke prestaties.

Voorbeelden studies HBO:

Journalistiek, Bestuurskunde, docent geschiedenis, Rechten, European studies, Toegepaste filosofie, Archeologie, Psychologie

Voorbeelden studies WO:

Rechten, Geschiedenis, Sociologie, Antropologie, Politicologie, Archeologie, Toegepaste Psychologie, Nabije of Midden-Oosten-studies, Kunstgeschiedenis.



ERVARING LEERLINGEN

"Veel dingen die in het nieuws zijn, snap ik nu pas echt!"

"Het is super interessant om een onderwerp van meerdere kanten te kunnen bekijken."

"Eigenlijk moet iedereen gewoon geschiedenis hebben om te weten te komen waarom alles is zoals het is"



GESCHIEDENIS

VWO

LESPROGRAMMA

China 1850-nu
Britse rijk 1600-1900
Nederlandse Opstand en Gouden Eeuw
Duitsland in Europa 1918-1991
De Franse Revolutie
Moderne geschiedenis van Nederland,
Europa en de wereld: 1945-nu
Kolonialisme en slavernij
Romeinse rijk



VAARDIGHEDEN

Aangeven van continuïteiten en van
veranderingen
Verbanden leggen en formuleren
Historische bronnen waarderen en
relativeren
Kritisch denken en onderzoek doen
Discussiëren en filosoferen



INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: gedrag van de mens,
machtsverhoudingen, kunst en cultuur,
wetenschappelijke prestaties.

Voorbeelden studies HBO:
Journalistiek, Bestuurskunde, docent
geschiedenis, Rechten, European studies,
Toegepaste filosofie, Archeologie,
Psychologie



ERVARING LEERLINGEN



“Veel dingen die in het nieuws zijn,
snap ik nu pas echt!”
“Het is super interessant om een
onderwerp van meerdere kanten te
kunnen bekijken.”
“Eigenlijk moet iedereen gewoon
geschiedenis hebben om te weten te
komen waarom alles is zoals het is”



VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Formules en grafieken, Statistiek, rekenen en herleiden, Combinatoriek, Machtsverbanden en Kansrekening

VWO 5: Statistiek met de computer, Differentiaalrekening, Kansverdeling, exponenten en logaritmen, Toetsen van hypothesen en Lineair programmeren

VWO 6: Herhaling van de onderwerpen in vwo 4 en 5, Formules en Examentraining



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Eigen leerproces sturen
Informatie verwerken
Kritisch denken
Begrijpend lezen
Plannen en organiseren
Probleem oplossen
Samenwerken

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Onderzoek doen, Verklaren en begrijpen, Statistiek, Kansrekening

Voorbeelden studies HBO:
Toegepaste psychologie, Docent wiskunde/economie, Criminologie, Onderwijskunde, Bedrijfseconomie

Voorbeelden studies WO:
Psychologie, Onderwijskunde, Gezondheidswetenschappen



ERVARING LEERLINGEN



'Wiskunde A sluit perfect aan bij mijn doel om later onderzoek te gaan tijdens mijn psychologiestudie. Ik ben enthousiast om mijn wiskundige vaardigheden verder te ontwikkelen en te ontdekken of het wiskundige aspect van onderzoek doen echt iets voor mij is.'



LESPROGRAMMA

HAVO 4: Formules en grafieken, Statistiek met de computer, rekenen en herleiden, Combinatoriek, Machtsverbanden en Kansrekening

HAVO 5: Kansverdeling, exponenten en logaritmen, Toetsen van hypothesen



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Eigen leerproces sturen
Informatie verwerken
Kritisch denken
Begrijpend lezen
Plannen en organiseren
Probleem oplossen
Samenwerken

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Onderzoek doen, Verklaren en begrijpen, Statistiek, Kansrekening

Voorbeelden studies HBO:
Toegepaste psychologie, Docent wiskunde, Criminologie, Onderwijskunde, Bedrijfseconomie



ERVARING LEERLINGEN



'Wiskunde A sluit perfect aan bij mijn doel om later een eigen bedrijf te beginnen. Wiskunde A kan mij helpen om beter inzicht te krijgen in geldzaken en deze te analyseren met behulp van rekenprogramma's.'



VWO

LESPROGRAMMA

VWO 4: Formules en grafieken, Afgeleide functies, Meetkunde, Vergelijkingen en herleidingen, Machten, Exponenten en logaritmen en Differentiaalrekening.

VWO 5: Meetkunde met coördinaten, Goniometrische functies, Exponentiële en logaritmische functies, Meetkunde met vectoren, Integraalrekening, Goniometrische formules en Voortgezette integraalrekening.

VWO 6: Herhaling van de onderwerpen in vwo 4 en 5, Formules en Examentraining



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Eigen leerproces sturen
Kritisch denken
Plannen en organiseren
Probleem oplossen
Samenwerken
Zelfregulering

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: logisch en analytisch denken, abstract denken, wiskundig redeneren, probleem oplossend denken en getallen.

Voorbeelden studies HBO: Technische Wiskunde, Econometrie, Data Science, Actuariële Wetenschap

Voorbeelden studies WO: Wiskunde, Technische Wiskunde, Econometrie, Statistiek, Natuurkunde



ERVARING LEERLINGEN

'Ik heb voor wiskunde B gekozen omdat ik altijd aangetrokken ben geweest tot uitdagende wiskundige vraagstukken en ik ervan geniet om mijn brein uit te dagen met ingewikkelde puzzels'



LESPROGRAMMA

HAVO 4: Formules en grafieken, Afgeleide functies, Meetkunde, Vergelijkingen en herleidingen, Machten, Exponenten en logaritmen en Differentiaalrekening.

HAVO 5: Meetkunde met coördinaten, Goniometrische functies, Exponentiële en logaritmische functies



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Eigen leerproces sturen
Kritisch denken
Plannen en organiseren
Probleem oplossen
Samenwerken
Zelfregulering

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: logisch en analytisch denken, abstract denken, wiskundig redeneren, probleem oplossend denken en getallen.

Voorbeelden studies HBO: Technische/Toegepaste Wiskunde, Econometrie, Data Science, Actuariële Wetenschap, Docent Wiskunde

Voorbeelden studies WO: Wiskunde, Technische Wiskunde, Econometrie, Data Science, Actuariële Wetenschap Natuurkunde



ERVARING LEERLINGEN

'Ik heb voor wiskunde B gekozen omdat ik altijd aangetrokken ben geweest tot uitdagende wiskundige vraagstukken en ik ervan geniet om mijn brein uit te dagen met ingewikkelde puzzels.'



LESPROGRAMMA

Complexe getallen, Lineaire algebra, Differentiaalvergelijkingen, Combinatoriek en kansrekening, Discrete wiskunde, Numerieke methoden, statistiek en data analyse.



VAARDIGHEDEN

Analyseren
Eigen leerproces sturen
Informatie vaardighedem
Kritisch denken
Plannen en organiseren
Probleem oplossen
Samenwerken
Zelfregulering

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: abstract en analytisch denken, wiskundige modellering, exacte wetenschap of probleem oplossen vermogen

Voorbeelden studies HBO: Technische Wiskunde, Econometrie, Data Science, Software engineering of Econometrie

Voorbeelden studies WO: Wiskunde, Technische Wiskunde, Econometrie of Natuurkunde



ERVARING LEERLINGEN

'Wiskunde D sluit perfect aan bij mijn interesse in logisch denken, probleemoplossen en mijn verlangen om de wereld om ons heen beter te begrijpen. Ik ben enthousiast om mijn wiskundige vaardigheden verder te ontwikkelen en te ontdekken waar deze fascinerende reis mij zal brengen.'



NATUURKUNDE

Havo

LESPROGRAMMA

HAVO 4: Kracht en beweging,
Elektriciteit en Optica

HAVO 5: Golven, Energie,
Radioactiviteit, Hemelmechanica en
Technische automatisering



VAARDIGHEDEN

Kritisch denken
Onderzoeken
Verslag leggen
Samenwerken
Modelleren

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Duurzaamheid, (Medische) techniek, Architectuur, Werktuigbouw, Sterrenkunde en Onderzoek doen.

Voorbeelden studies HBO:
Aviation, Medische fysica, Radiologie,
(Werktuig)bouwkunde, Docent
Natuurkunde



ERVARING LEERLINGEN



NATUURKUNDE

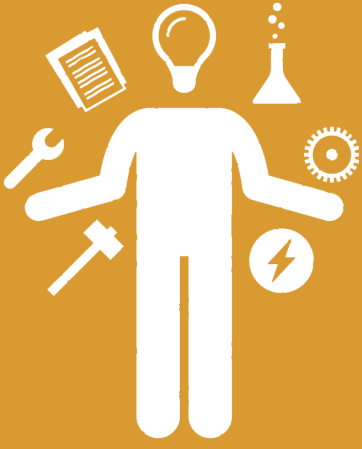
Vwo

LESPROGRAMMA

VWO 4: Kracht en beweging, Elektriciteit en Optica

VWO 5: Golven, Elektromagnetisme en Energie

VWO 6: Astrofysica, Radioactiviteit, Quantummechanica en Deeltjesfysica



VAARDIGHEDEN

Kritisch denken
Onderzoeken
Verslag leggen
Samenwerken
Modelleren

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Duurzaamheid, (Medische) techniek, Architectuur, Werktuigbouw, Sterrenkunde en Onderzoek doen.

Voorbeelden studies HBO:
Aviation, Medische fysica, Radiologie, (Werktuig)bouwkunde, Docent Natuurkunde

Voorbeelden studies WO:
Natuurkunde, Sterrenkunde, (Werktuig)bouwkunde, Materiaalkunde, Geneeskunde, Deeltjesfysica (zie website NIKHEF)



ERVARING LEERLINGEN



KUMU

Vwo

LESPROGRAMMA

Vwo 4: Koorwerken, Presentatie bandnummer, Notenschrift en Eigen bandcompositie

Vwo 5: Solfège, Ensemblestuk uitvoeren, Singer-songwriters nummer uitvoeren en inleveren

Vwo 6: Solfège, A prima vista spelen en improviseren, Eindconcert



VAARDIGHEDEN

Samenwerken
Creatief denken
Presenteren
Doorzetten
Presteren onder druk

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Muziek, Kunst, Beeld en geluid

Voorbeelden studies HBO:
Pabo, Logopedie, Conservatorium, Geluid- en studietechniek, Rockacademie, Muziektherapie, Dramaopleiding en docent drama, Dansopleiding en docent dans, toneelacademie, kleinkunstacademie, journalistiek

Voorbeelden studies WO:
Muzikwetenschappen



'Muziek is een welkome afwisseling tussen alle andere lesuren, maar de theorie is lastig dus muziek is geen onderdeel van een pretpakket!'

ERVARING LEERLINGEN

'Een van de weinige vakken waar geconcentreerd en gedisciplineerd te werk gaan samengaat met plezier.'



'Muziek in de bovenbouw is ontzettend leuk. Je maakt écht muziek. Van bekende popliedjes tot meerstemmige zangstukken, er komt altijd een resultaat uit waar je trots op mag zijn.'



MUZIEK

HAVO

LESPROGRAMMA

Havo 4: Koorwerken, Presentatie bandnummer, Notenschrift en Eigen bandcompositie en Algemene muziektheorie

Havo 5: Solfège, Ensemblestuk uitvoeren, Singer-songwriters nummer uitvoeren en inleveren, A prima vista spelen en improviseren, Eindconcert en Algemene muziektheorie



VAARDIGHEDEN

Samenwerken
Creatief denken
Presenteren
Doorzetten
Presteren onder druk

INTERESSES & VERVOLGOPLEIDINGEN

Interesse in: Muziek, Kunst, Beeld en geluid

Voorbeelden studies HBO:
Pabo, Logopedie, Conservatorium, Geluid- en studioteknik, Rockacademie, Muziektherapie, Dramaopleiding en docent drama, Dansopleiding en docent dans, toneelacademie, kleinkunstacademie, journalistiek



'Muziek is een welkome afwisseling tussen alle andere lesuren, maar de theorie is lastig dus muziek is geen onderdeel van een pretpakket!'

ERVARING LEERLINGEN

'Een van de weinige vakken waar geconcentreerd en gedisciplineerd te werk gaan samengaat met plezier.'



'Muziek in de bovenbouw is ontzettend leuk. Je maakt écht muziek. Van bekende popliedjes tot meerstemmige zangstukken, er komt altijd een resultaat uit waar je trots op mag zijn.'

