



a program by BC Broekhin

GREATER SKILLS

LEARN.DO.SHARE.



HAVO-P
MAATSCHAPPIJ

WAT IS HET GREATER SKILLS PROGRAMMA VOOR HET E&M EN C&M PROFIEL?

Greater Skills is hét onderwijsprogramma van de PraktijkHAVO op BC Broekhin. Greater Skills heeft als doel leerlingen beter voor te bereiden op HBO studievaardigheden en de maatschappij van de toekomst. Leerlingen die in de bovenbouw kiezen voor het profiel Economie en Maatschappij en Cultuur en Maatschappij volgen met Greater Skills één dag in de week praktisch en projectmatig onderwijs en volgen het schoolexamen HAVO-P.

Tijdens de praktijklessen wordt telkens de koppeling gemaakt tussen de theoretische concepten en de praktische toepassing van de deelnemende vakken. Greater Skills wordt voor de leerlingen met een E&M-profiel of C&M-profiel benaderd vanuit het schoolexamenvak HAVO-P. Middels dit vak werken de leerlingen in groepsverband aan een project. Leerlingen met een E&M profiel richten hun eigen bedrijf op en leerlingen met een C&M profiel verlenen een dienst voor een sociaal-maatschappelijke organisatie. Tijdens de PraktijkHAVO Greater Skills wordt de verbinding gelegd tussen het project dat vanuit HAVO-P wordt aangeboden en de vakken Nederlands, Engels, ckv, maatschappijleer en international skills. Verder wordt er binnen dit praktijkprogramma intensief samengewerkt met verschillende vervolgopleidingen en externe partners uit de regio, om leerlingen belangrijke praktijkervaring op te laten doen als onderdeel van het programma.

Leerlingen ervaren met de PraktijkHAVO op een praktijkgerichte manier hoe het is om aan een project, opdracht, onderzoek, proef of practicum te werken voor een externe opdracht gever. Leerlingen ontdekken waar hun talenten en interesses liggen en ontwikkelen belangrijke studievaardigheden zoals creativiteit, samenwerken, zelfvertrouwen, presenteren, reflecteren, informatie verzamelen, analyseren, ICT inzetten, onderzoeken, verslagen maken en verantwoordelijkheid nemen. Dit zijn studievaardigheden die van belang zijn om succesvol een HBO opleiding te doorlopen, en om aan het einde van PraktijkHAVO geslaagd het profielwerkstuk af te ronden.

	LEERJAAR 4				LEERJAAR 5	
Profiel E&M / C&M	Semester 1		Semester 2		Semester 3	
Periodes	1	2	3	4	1	2
HAVO-P	3	3	3	3	3	3
Nederlands	1	1	1	1	1	1
Engels	1	1	1	1	1	1
CKV	1	1	1	1		
International Skills			1		1	
Maatschappijleer				1		1
Stage					ovb	ovb

Dit rooster kan in de loop van de tijd altijd veranderen.

GREATER SKILLS
HAVO-P MAATSCHAPPIJ

DE PRAKTIJKHAVO GREATER SKILLS VOOR LEERLINGEN MET EEN E&M EN C&M PROFIEL

De kern van de praktijkHAVO Greater Skills wordt voor leerlingen met een E&M profiel of een C&M profiel benaderd vanuit het schoolexamenvak 'HAVO-P Maatschappij'. Elk profiel heeft een profielgebonden invulling gegeven aan dit schoolexamenvak.

Tijdens de praktijkHAVO Greater Skills werken de leerlingen in een project aan een praktijkgerichte opdracht in samenwerking met een externe opdrachtgever. De vakken Nederlands, Engels, ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk zoeken de inhoudelijk aansluiting op het praktijkgerichte project. Dit noemen we contextrijk leren.

Economie & Maatschappij:

De Leerlingen die kiezen voor het profiel 'economie en maatschappij' gaan zich richten op ondernemerschap en starten onder begeleiding van de docent een eigen bedrijf. De leerlingen werken in een projectgroep aan het opzetten en runnen van een eigen onderneming. Leerlingen verrichten marktonderzoek en bedenken een product dat ze op de markt willen brengen. Vervolgens gaan leerlingen producten inkopen, waarde creëren en hun product verkopen. Via een pitch worden potentiële aandeelhouders benaderd om in het bedrijf te investeren. De leerlingen schrijven een ondernemingsplan waarin ze werken aan een persoonlijk plan, een marketingplan en een financieringsplan. Verder houden de leerlingen de boekhouding bij in Excel. Bij de afronding van het project worden de aandeelhouders op de hoogte gebracht van de bereikte doelstellingen en wordt dividend uitgekeerd. Tijdens de praktijklessen wordt er intensief samengewerkt met ondernemers en bedrijven uit de regio.

Cultuur & Maatschappij:

De leerlingen die kiezen voor het profiel 'cultuur en maatschappij' gaan zich richten op het sociaal-maatschappelijke en culturele werkveld en zullen onder begeleiding van de docent een breed scala aan uiteenlopende thema's behandelen. Tijdens de praktijklessen ligt de nadruk op: taal, communicatie, cultuur, duurzaamheid en uitdagingen voor de toekomst en de samenleving in zijn geheel. Daarnaast focussen de lessen zich op zelfontplooiing en maatschappelijke betrokkenheid. De leerlingen volgen allemaal hetzelfde praktijkgerichte programma waarbij een verbindende activiteit voor een externe opdrachtgever georganiseerd wordt en een promotiecampagne voor een maatschappelijke organisatie ontwikkeld wordt. Bij het uitvoeren van sommige opdrachten kunnen leerlingen zich toespitsen op een bepaald onderwerp naar keuze, bijvoorbeeld: het ontwikkelen van taallessen voor niet Nederlandstalige leerlingen of het organiseren van een schoolfeest. Tijdens de praktijklessen wordt er intensief samengewerkt met culturele en sociaal-maatschappelijke organisaties uit de regio.

KERN VAN DE PRAKTIJKHAVO: GREATER SKILLS HAVO-P

- Leerlingen voeren praktische en realistische opdrachten uit binnen en buiten de school.
- 'Praktisch en realistisch' betekent dat er in alle gevallen betrokkenheid is van buiten de school (bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties, overheden, vervolgonderwijs) en er nadrukkelijk wordt samengewerkt met de omgeving.
- Onderwijs waarbij leerlingen middels praktijklessen werken aan een project, opdracht, onderzoek, proef of practicum aan vaardigheden en competenties.
- Leerlingen ontwikkelen, ontwerpen, creëren en voeren taken uit die horen bij de wensen en eisen van de opdrachtgever.
- Leerlingen maken kennis met het beroepenveld middels bedrijfsbezoeken en stages.
- Leerlingen maken kennis met vervolgonpleidingen door de intensieve samenwerking met het vervolg onderwijs.
- Leerlingen ronden hun profielwerkstuk af middels de PraktijkHAVO Greater Skills.



ANDERS LEREN TIJD VOOR LEERLINGEN MET EEN N&G OF N&T PROFIEL

Het praktijkvak Havo-P Technologie wordt vooralsnog niet aangeboden voor de leerlingen die kiezen voor een bèta profiel. Leerlingen die in schooljaar 2026-2027 starten op Havo 4 en kiezen voor het profiel Natuur & Gezondheid of Natuur & Techniek werken tijdens de ALT uren twee lessen per week aan praktijkgericht en projectmatig onderwijs, het profielwerkstuk en belangrijke hbo-studievaardigheden, zoals onderzoekend werken, samenwerken en creatief probleemoplossen. Leerlingen leren ontwerpen met behulp van de ontwerpcyclus, werken met een labjournaal en leren presenteren aan de hand van een wetenschappelijke poster. Daarnaast heeft elk profiel een profielgebonden invulling gegeven aan de ALT-uren. Vanaf schooljaar 2027-2028 is Havo-P Technologie ook beschikbaar voor leerlingen met een bèta profiel.

Natuur & Gezondheid

Tijdens de ALT-lessen werken leerlingen aan verschillende uitdagende projecten, waarin ze leren denken en werken als echte onderzoekers en ontwerpers. In het CSI Moordonderzoek worden sporen zoals vingerafdrukken en bloedgroepen geanalyseerd om te ontdekken hoe wetenschap helpt een dader op te sporen. In teams wordt logisch nagedacht, bewijs gecombineerd en geconcludeerd, precies zoals echte detectives dat doen. Aan het einde van het project is duidelijk hoe wetenschappelijk onderzoek helpt misdaden op te lossen. Daarnaast staat technisch ontwerpen op het programma. Er wordt een spaghettibrug ontworpen, gebouwd en getest, waarbij wordt ontdekt hoe constructies sterk blijven of instorten. Ook wordt een eigen onderzoek uitgevoerd rondom sport en gezondheid, bijvoorbeeld in een sportschool, waarbij een onderzoeksvraag wordt opgesteld, metingen worden gedaan en de resultaten worden geanalyseerd.

Natuur & Techniek

Leerlingen die voor het profiel 'Natuur & Techniek' kiezen, richten zich op de vaardigheden ontwerpen, bouwen en verbeteren. In het robotica-project ervaren ze hoe een robot kan bewegen en reageren op prikkels uit de omgeving. Programmeren, testen en aanpassen vormen de basis voor het stap voor stap creëren van een werkend systeem. Daarna ligt de focus op constructies en krachten tijdens het bouwen van een spaghettibrug. Zo wordt duidelijk waarom sommige constructies sterk zijn en anderen instorten en hoe slimme ontwerpen verrassend veel gewicht kunnen dragen. Zelf aan de slag gaan, experimenteren en oplossingen uitproberen, ontwikkelen praktische vaardigheden en inzicht. Samenwerken speelt een belangrijke rol: goed luisteren, ideeën uitwisselen en samen tot de beste oplossing komen.

HBO VAARDIGHEDEN:



GAAN WE SAMEN DE UITDAGING AAN?

**GREATER SKILLS IS HET PRAKTIJKGERICHTE ONDERWIJSPROGRAMMA
VOOR ALLE LEERLINGEN MET EEN E&M OF C&M PROFIEL.**

Indien u vragen heeft over de PraktijkHAVO: Greater Skills, kunt u contact opnemen met:
Linda Rams, Projectleider Greater Skills E&M en C&M profiel: l.ams@broekhin.nl of:
Nicky Linders, Docent HAVO-P Maatschappij C&M profiel: n.linders@broekhin.nl

Bent u ondernemer of werkt u bij een bedrijf of sociaal-maatschappelijke organisatie en wilt u samenwerken met het onderwijs? Neem dan contact op met:
Owen Manusama, Bedrijfscoördinator: o.manusama@broekhin.nl

MEER INFORMATIE?

Bekijk dan deze
animatievideo's:

ouders



LEERLINGEN

