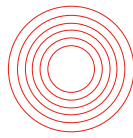
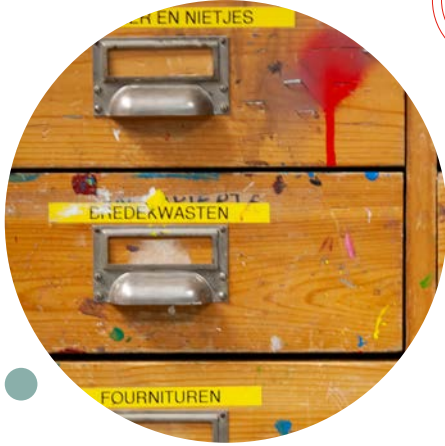
A group of young women are playing violins in a school orchestra. They are focused on their instruments, with some looking down at their bows. The background is slightly blurred, showing other students and a bright, indoor setting. A red rectangular box is overlaid on the bottom right of the image, containing the word 'Cultuur' in white, bold, sans-serif font. A light green rectangular box is overlaid on the middle left of the image, containing two lines of white text.

Gek op drama, dans, tekenen, muziek?

Dan past cultuur bij jou!

**Cultuur**



**Dol op dansen, beeldende vorming, drama en muziek? Wil je veel leren over deze kunstvormen en hou je van creatief bezig zijn? Het Cals College is een cultuurprofielschool en biedt veel extra's op het gebied van kunst en cultuur. Er zijn allerlei mogelijkheden waarmee je jezelf verder kunt ontwikkelen én je kunt vitleven. Word je al enthousiast? Dan is cultuur op het Cals College echt iets voor jou!**

---

### Je krijgt al in de brugklas veel kunst en cultuur

- 1 lesuur muziek
- 1 lesuur drama
- 1,5 lesuur CKV
- 2 lessuren beeldende vorming

### Welke kunstvakken heb je in welke klas?

Je gaat bij de kunstvakken schilderen, tekenen, boetseren, acteren, bewegen, presenteren, spelen, zingen en componeren.

- In klas 1 en 2 krijg je beeldende vorming, drama en muziek.
- In klas 3 krijg je beeldende vorming en muziek.
- In klas 4, 5 en 6 kun je tekenen en muziek kiezen als examenvak: praktijk, theorie en geschiedenis.

Je gaat presenteren, exposeren, optreden en examens doen!

### CKV voor de onderbouw

- In klas 1 is er een oriëntatie voor iedereen: dans, audiovisueel en design. Na de kerst kies je bovendien uit atelierklas, muziekklas en toneelklas.
- In klas 2 en 3 kies je een specialisatie: je kiest uit atelierklas, muziekklas, toneelklas, dansklas, AV-klas en designklas.

Je wordt steeds beter. Je presenteert aan elkaar en aan je ouders, vrienden en familie.

### Buiten de les

Ook buiten de lessen trakteren we je geregeld op een portie kunst & cultuur. Zo zijn er elk jaar twee musicals voor onder- en bovenbouwleerlingen. Een geweldige ervaring voor acteurs, dansers, zangers, muzikanten, decorbouwers en technici. Daarnaast organiseren we regelmatig culturele avonden met muziek, dans en toneel voor iedereen. Verder houden de leerlingen presentaties en exposities van werk dat ze gemaakt hebben bij CKV, treden ze op met toneel en muziek én geven de leerlingen in het laatste jaar examenconcerten.

### En dit ga je ook nog beleven!

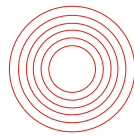
We gaan in alle klassen voorstellingen bekijken, op school en in De Kom. We gaan ook op excursies en naar optredens buiten school. Daarnaast is er voor de CKV-leerlingen in de bovenbouw elk jaar een Cultuurdag.

Binnen en buiten de klas kun je meedoen met uitdagende projecten onder leiding van professionele kunstenaars. Hiervoor werken we samen met de Kom, TivoliVredenburg en de Hogeschool voor de Kunsten Utrecht.



Alles leren over de Grieken en Romeinen  
en hun interessante geschiedenis?

# Gymnasium



Op het gymnasium besteden we aandacht aan de taal en de ideeën van Grieken en Romeinen, kortom: klassieke cultuur. Naast de gewone vakken krijg je in de onderbouw Latijnse en Griekse Taal en Cultuur; Latijn vanaf klas 1 en Grieks vanaf klas 2. Altijd al willen weten hoe mensen in die tijd leefden? Wil je Grieks leren ontcijferen? Dan is het gymnasium iets voor jou!

### Wat doen we zoal?

In de lessen leer je veel over de klassieke cultuur. De leefomstandigheden van de mensen in steden als Rome en Athene komen uitgebreid ter sprake. Daarnaast is er aandacht voor Griekse tragedies en komedies. Jaarlijks werken de leerlingen klassieke talen en drama samen om een klassieke voorstelling op te voeren, zoals de klassiekers Odysseus en Atalanta. We organiseren een aantal klassieke culturele excursies, zoals een bezoek aan het archeologische park in Xanten. In de bovenbouw gaan we op reis naar Rome of Griekenland. Het vertalen van teksten is ook onderdeel van het programma. Dat vertalen dwingt je tot discipline en logisch denken.

### Voorsprong

Voor doorzetters die graag leren en filosoferen is het gymnasium een prima opleiding. Een gymnasiumopleiding geeft je een voorsprong. Je leert er vaardigheden als analyseren, een onderzoekende houding aannemen en kritisch denken. Deze komen erg goed van pas in je schoolcarrière maar ook in het vervolgonderwijs. Logisch denken komt bijvoorbeeld bij wiskunde van pas. Bij het leren van Engels, Duits en Nederlands heb je veel aan het Grieks en Latijn omdat deze talen doordrenkt zijn van Romeinse invloeden en veel, vaak moeilijke, woorden hun oorsprong vinden in een van deze talen. Frans is een Romaanse taal die direct afstamt van het Latijn. Kennis van de Griekse mythologie, Romeinse sagen en klassieke beelden en bouwwerken geeft je voordeel bij bijvoorbeeld geschiedenis en de creatieve vakken.

Om uiteindelijk, aan het einde van de middelbare school, een gymnasiumdiploma te krijgen moet je in Latijn of Grieks eindexamen doen.

### Tweetalig gymnasium

Je kunt het gymnasium ook combineren met een tweetalige opleiding. Zie de informatiekaart over tweetalig onderwijs.

### Lessentabel

	gymnasium
Vak	1
Nederlands	2
Frans	1
Latijn	2
Engels	2
Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	1,5
Wiskunde	2
CKV	1,5
Biologie/verzorging	1,5
Muziek	1
Beeldende vorming	2
Drama	1
Lichamelijke opvoeding	2,25
Kennis v/h geestelijk leven	1
Begeleidingles	0,75
Mentoruur	0,5





Wil je je breed ontwikkelen?  
Kies uit de vele extra's!

**Havo**



Heb je een havo of een havo/vwo advies, dan start je op het Cals College in havo/vwo klas 1. In de eerste klas doe je een oriëntatie op het technasium en heb je het vak CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming).

Je kunt meteen aan het begin kiezen om de meeste lessen in het Engels te volgen. Dan kom je in een tweetalige havo/vwo klas. Je hebt dan geen oriëntatie op het technasium.

## Iets voor jou?

In het eerste jaar kijken we welke niveau het beste bij je past. Aan het einde van klas 1 word je bevorderd naar klas 2 van het havo of van het atheneum (vwo).

In havo 2 op het Cals Nieuwegein doe je altijd iets extra's:

- het tweetalig onderwijs of
- het technasium of
- de media academie: Nederlands en geschiedenis werken hier samen. Zoals een journalist kijk je naar de wereld om je heen. Je leert daarvoor verschillende media te gebruiken. Tegelijk leer je veel van de vakken Nederlands en geschiedenis.


Als je de havo doet, bereid je je voor op het Hoger Beroeps Onderwijs, het HBO. Het is belangrijk dat je daarvoor een aantal vaardigheden en competenties leert. We besteden op de havo daarom veel aandacht aan: **communiceren, onderzoeken, reflecteren, plannen en samenwerken.**

In klas 2, 3, 4 en 5 heb je zelfs een apart uur in het lesrooster waarin je aan deze competenties werkt. Dit uur heet Havisten Competent (HaCo).

### Hoe ziet de onderbouw havo eruit?

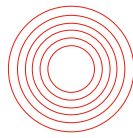
tweetalig havo/vwo 1 met CKV	havo/vwo 1 met CKV en oriëntatie op het technasium	
tweetalig havo 2	havo 2 met media academie	havo technasium 2
CKV		
tweetalig havo 3	havo 3 met media academie	havo technasium 3
CKV		





Onderzoeken, ontwerpen en écht een  
verschil maken? Begin op het technasium!

**Technasium**



**Op 94 scholen in Nederland vind je een technasium. Het doel van het technasium is jouw creativiteit in te zetten voor duurzame oplossingen voor echte problemen. De vakken wiskunde, biologie, natuurkunde en scheikunde heb je hierbij hard nodig. Als je een beetje exact bent aangelegd, kunt samenwerken en praktisch aan de slag wilt gaan, is het technasium zeker wat voor jou.**

---

### **Maak kennis met het technasium**

De eerste klas van het havo/atheneum en atheneum is voor alle leerlingen een oriëntatiejaar. In dit jaar heb je een half jaar lang vier lessen per week het vak Onderzoek & Ontwerpen (O&O). Je doet twee projecten van circa acht weken.

Leerlingen van het tweetalig onderwijs en gymnasium kunnen in klas drie ook kennismaken met het technasium.

### **Opdrachten uit de praktijk**

Bij O&O werk je in groepjes aan opdrachten afkomstig van bedrijven, overheid en instellingen. Zo denk je na over oplossingen om ons voedsel duurzamer te maken. Hoe wij nu met ons eten omgaan, is niet lang vol te houden in de toekomst. We moeten dus op zoek naar manieren om efficiënte voedselbronnen te gebruiken. Insecten blijken hier goed geschikt voor. Een kweker van insecten wil graag een oplossing voor zijn probleem en roept jullie op: bedenk een voedselproduct met insecten dat goed smaakt en er goed uit ziet.

Je kunt ook een opdracht vanuit Space Expo, het ruimtevaartcentrum Nederland in Noordwijk, krijgen. Je onderzoekt op welke manier je mensen lang in de ruimte kan laten doorbrengen. Of het bedrijf Boskalis vraagt jullie hulp bij het lossen van vastgelopen zeecontainerschepen. Of je leert een Arduino programmeren; een compacte computer die je in je prototype kunt verwerken.

### **Wat leer je?**

Op het technasium ben je actief bezig. Zo ga je op werkbezoek om een kijkje in de praktijk te nemen. Je ziet dan met eigen ogen waarvoor je werkt en leert. Ook in het technasiumlokaal op school pas je kennis toe en leer je, samen met jouw groepje, je creativiteit te gebruiken bij het vinden van oplossingen. Je leert te werken volgens een plan dat is gericht op de deadline – de datum waarop de opdracht klaar moet zijn. Ieder project sluit je af met een presentatie aan de opdrachtgever. Net zoals het later, als je een baan hebt, ook gaat.

### **Vanaf klas 2**

Na het oriëntatiejaar kun je besluiten door te gaan met het technasium en krijg je van school een advies. Vanaf de tweede klas zit je dan op het technasium, op het havo/atheneum of atheneum. In de derde klas krijg je een project waarin je bezig gaat met de technische kant van kunst.

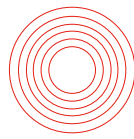
### **Na school**

Onderzoek & Ontwerpen is een vak met veel uitdaging. Bij een bètastudie op het HBO of de universiteit komt dit vak goed van pas en met zo'n studie kun je veel kanten op. In de toekomst is er bovendien veel behoefte aan mensen met een bèta-achtergrond! Kijk ook eens op [www.technasium.nl](http://www.technasium.nl)



Al het geleerde in de praktijk  
brengen tijdens een uitwisseling?

# Tweetalig onderwijs op havo en vwo



Vanaf de eerste dag op de middelbare school volg je de meeste lessen in het Engels. Al je schoolboeken zijn in het Engels en meteen vanaf het begin spreken de docenten Engels tegen je. Met je klasgenoten naar het buitenland en op een uitwisseling met een school ergens in Europa... Lijkt dit je wel wat? Dan is tweetalig onderwijs iets voor jou!

**TTO=**  
taalvaardigheid,  
wereldburgerschap  
en persoons-  
ontwikkeling

Je leert de *gewone* lesstof en Engels tegelijk omdat je allerlei vakken in het Engels volgt. Door extra lessen Engels krijg je de taal nog sneller onder de knie.

Je gaat ook over de grens kijken en je leert over internationale zaken. De wereld is immers groter dan Nederland. We willen graag dat je je thuis voelt in de (internationale) wereld, dat je kritisch leert nadenken en als persoon groeit. Kijk ook op [www.ikkiesitto.nl](http://www.ikkiesitto.nl)

Je kunt tweetalig vwo ook combineren met gymnasium, het tweetalig gymnasium. Je krijgt dan naast het tto-programma les in de klassieke talen (Latijn en Grieks).

## Wat staat er op dit moment op het programma?

### In de onderbouw

- Dramaworkshops
- English on Show - hierbij voer je zelf sketches in het Engels op
- Een studiereis naar Engeland
- Een uitwisseling met een school in Europa
- Examen voor een Cambridge Certificate in English
- Verschillende excursies, zoals naar Ieper

### In de bovenbouw

- Drama- en debatingworkshops
- Stage in het buitenland
- Examen voor het IB-English Language & Literature certificate

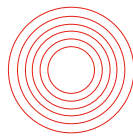
### Lessentabel

Vak	Tweetalig havo/atheneum 1	Tweetalig atheneum 1	Tweetalig gymnasium 1
Nederlands	2	2	2
Frans	1	1	1
Latijn			2
English*	4*	4*	4*
History*	1*	1*	1*
Geography*	1,5*	1,5*	1,5*
Mathematics*	2*	2*	2*
CKV	1,5	1,5	1,5
Biology*	1,5	1,5*	1,5*
Music*	1*	1*	1*
Visual arts*	2*	2*	2*
Drama	1	1	1
Physical education*	2,25*	2,25*	2,25*
Kennis v/h geestelijk leven	1	1	1
Begeleidingsles	0,75	1	1
Mentoruur	0,5	1	1

\* deze vakken volg je in het Engels

Kies uit de vele mogelijkheden  
om je verder te ontwikkelen!

**VWO**



Heb je een vwo advies, dan start je op het Cals College in vwo klas 1. Je kunt hierbij kiezen uit het tweetalig gymnasium, gymnasium, tweetalig atheneum of atheneum met een oriëntatie op het technasium. Daarnaast heb je het vak CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming).

Vwo betekent Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs. Als je het vwo doet, bereid je je voor op een vervolgstudie op de universiteit, het Wetenschappelijk Onderwijs (WO).

## Iets voor jou?

Vanaf het eerste jaar zit je bij andere kinderen in de klas met hetzelfde advies als jij. Je wordt aangesproken op je niveau. Je mentor ondersteunt je bij het plannen en organiseren van je schoolwerk.

Op het vwo zijn er veel mogelijkheden om je verder te ontwikkelen, zoals:

- tweetalig onderwijs,
- technasium,
- versterkt talenonderwijs in de bovenbouw voor Engels (Cambridge English), Frans (Delf Scolaire) en Duits (Goethe),
- U-Talent programma voor leerlingen met aanleg en interesse voor de Bètavakken,
- Chinees (vanaf de bovenbouw ook als examenvak),
- Latijn en/of Grieks als examenvak voor gymnasium leerlingen.

Voor leerlingen die extra snel door hun studie kunnen en willen gaan, bieden wij het verkort vwo aan. Je sluit dan het vwo in vijf jaar af.

Hoogbegaafde leerlingen kunnen gebruik maken van extra faciliteiten zoals de peergroup met andere hoogbegaafde leerlingen of (ECHA) coaching.

### Hoe ziet de onderbouw vwo eruit?

tweetalig gymnasium of tweetalig atheneum 1 met CKV	gymnasium 1 met CKV	atheneum 1 met CKV en oriëntatie op het technasium	
tweetalig gymnasium of tweetalig atheneum 2	gymnasium 2	atheneum 2	atheneum technasium 2
CKV			
tweetalig gymnasium of tweetalig atheneum 3	gymnasium 3	atheneum 3	atheneum technasium 3
CKV			

