

The logo for U-Talent, featuring the text "U-TALENT" in a stylized font. The "U" is blue, and "TALENT" is white. It is set against a background of three overlapping circles: a red one on the left, a yellow one in the middle, and a white one on the right.

U-TALENT

BÈTA ACADEMY

2026-2027

INFORMATIE VOOR
COÖRDINATOREN

 u-talent.nl

U-Talent Bèta Academy

De Bèta Academy is een 2-jarig programma voor vwo 5 en 6 leerlingen van scholen die verbonden zijn aan U-Talent met een Beta Academy Top-Up Pakket. Het programma biedt leerlingen verdieping in bèta-onderwerpen en extra uitdaging.

Tijdens de Bèta Academy komen leerlingen ongeveer elke drie weken een dag naar de U-Talent campus voor het Campusprogramma. Leerlingen krijgen les van wetenschappers van de Universiteit Utrecht, het UMC Utrecht en van U-Talent docenten.

De Bèta Academy wordt afgesloten met een certificaat. Dit certificaat kan toegang geven tot een aantal honoursprogramma's van de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht.

Bekijk U-Talent.nl voor uitgebreide informatie:

[U-Talent](https://U-Talent.nl) | [U-Talent Academy](https://U-Talent.nl)

Voor wie

De Academy is open voor leerlingen in 5 vwo en 6 vwo. Deelnemers hoeven niet per se excellente leerlingen te zijn, maar moeten zich wel graag willen verdiepen in de bètawetenschappen en een extra uitdaging aan kunnen. Leerlingen kunnen kennismaken met onderwijs en onderzoek, bovendien krijgen leerlingen gelegenheid zich te oriënteren op het vervolg van hun studie op het hbo of universiteit

Campusprogramma

Het campusprogramma bestaat in het kort uit de volgende onderdelen:

In 5 vwo:

- Een introductie
- Drie verschillende (2-daags) modules
- Twee 1-daagse modules
- Excursie
- Start thesis
- Jaarafsluiting met community activiteit

In 6 vwo:

Twee (2-daags) modules – het volgen van deze modules is facultatief

Onderzoeksdagen en schrijven thesisartikel Presentatie thesis tijdens het thesissymposium

Het programma in studielasturen

UTA	Totaal: 320 SLU
Leerjaar	Campusprogramma
5 v	175 SLU - Introductie - 3 tweedaagse modules met steeds keuze uit twee opties inclusief voorbereiding. - 2 ééndaagse modules waaronder een dag Wetenschapsfilosofie - Driedaagse excursie naar Texel (NIOZ) of Genève (CERN) - Community- en reflectieactiviteiten - Start van de thesis -
Leerjaar	U-Talent Academy
6 v	80-120 SLU - Thesis afronden en presenteren op symposium - Facultatief 1 of 2 tweedaagse modules + voorbereiding - Community- en reflectieactiviteiten

Vanwege beperkte plaatsingsmogelijkheden kunnen leerlingen voorkeur doorgeven voor een module (steeds keuze van 1 uit 3 onderwerpen) en ook voor de excursie waaraan ze graag willen deelnemen. Afhankelijk van de aanmeldingsverdeling en motivatie worden de leerlingen ingedeeld. Ook bij de verdeling van de thesisonderwerpen worden voorkeuren uitgevraagd en proberen we zoveel mogelijk leerlingen te plaatsen bij een onderwerp van hun voorkeur.

Schoolprogramma

Het schoolprogramma is optioneel, en niet (meer) verplicht. Scholen zijn zelf verantwoordelijk voor de invulling en uitvoering van het programma. In onderstaande tabel staat een voorbeeld van een mogelijke studielast invulling.

UTA	Totaal 140 SLU
Leerjaar	Schoolprogramma - <i>optioneel</i> Mag ook starten in 4 v
5 v	70 SLU Ca 4-6 schoolprojecten verdeeld over alle bètavakken Community activiteiten Aandacht voor persoonlijke ontwikkeling/reflectie

Leerjaar	Schoolprogramma - <i>optioneel</i>
6 v	Ca. 50 SLU - Ca 2-4 schoolprojecten verdeeld over de bètavakken - Community activiteiten - Aandacht voor persoonlijke ontwikkeling/reflectie Extra: Eventuele aanvulling thesis -> PWS (alleen voor leerlingen die het campusprogramma volgen)

Werving, Selectie & Aanmelden

Een selectie van materialen (zoals digitale flyer en PowerPointpresentatie) voor de werving voor de U-Talent Bèta Academy op jouw school wordt in het voorjaar naar coördinatoren opgestuurd. Deze kunnen gebruikt worden om een start te maken met de werving van nieuwe leerlingen voor de Academy.

Aandachtspunten bij het werven van leerlingen

- Mail de flyer aan leerlingen en deel de (digitale) folders uit. Gebruik het uitdelen om meteen een eerste toelichting te geven. Informeer actief de 4 vwo-leerlingen van wie je verwacht dat ze geïnteresseerd en geschikt zijn.
- Mail de flyer aan collega's en vraag hun hulp bij het werven van leerlingen. Leg ook folders bij de decaan en andere plekken in het zicht van de leerlingen. Zet de digitale flyer op de website van de school.
- Vraag de 5 en 6 vwo-leerlingen die dit jaar deelnemen aan de Bèta Academy om hun ervaring te delen met 4 vwo'ers.
- Stimuleer leerlingen eens mee te doen met een masterclass. Leerlingen en hun ouder(s) en/of verzorger(s), kunnen deelnemen aan de voorlichtingsavond in april. Zij kunnen zich opgeven bij de coördinator, die dat naar u-talent@uu.nl mailt.
- Organiseer voorlichtingsbijeenkomsten voor zowel leerlingen als ouders. Maak duidelijk dat er aan deelname aan de Academy kosten verbonden zijn. In totaal 500 euro voor het campusprogramma (5+6 vwo) en eventueel kosten voor het schoolprogramma.
- Maak gebruik van de presentatie om het Bèta Academy programma toe te lichten. Denk hierbij aan de vorming van een community, hoe leerlingen tijd en ruimte krijgen voor de Academy, etc. Informeer leerlingen en ouders over de *aanmeld- en selectieprocedure*.
- Gebruik de promotiefilm, die hier te vinden is: [U-Talent Academy](#)

Eerst aanmelden en selectie op school

Geïnteresseerde leerlingen kunnen zich aanmelden voor de U-Talent Academy op hun school volgens een procedure die op school wordt bepaald en gecommuniceerd. Wees helder over planning, criteria en uitslag naar leerlingen en ouders.

Toelatingseisen

Op school worden leerlingen geselecteerd, die worden voorgedragen om aan de U-Talent Academy deel te nemen. We stellen de volgende eisen:

- De leerling volgt de vakken natuurkunde, scheikunde en wiskunde A of B. Biologie is niet verplicht.
- De leerling kan goed meekomen in alle vakken.
- De leerling is gemotiveerd voor de bètavakken, blijkend uit een motivatiebrief.
- De leerling moet de gelegenheid hebben om zijn/haar motivatie toe te lichten in een gesprek. Alleen op basis van cijfers of de motivatiebrief oordelen zou hen mogelijk tekortdoen.
- Steun van ouders/ verzorgers zij moeten achter de keuze van hun kind deel te nemen aan de Bèta Academy staan. Die steun wordt vormgegeven in het ondertekenen van het deelnamecontract.

De school heeft de vrijheid om naast bovenstaande eisen eventuele aanvullende eisen te stellen.

Aandachtspunten bij het selecteren van leerlingen:

- Betrek de oordelen van meerdere vakdocenten bij uw keuze.
- Communiceer naar de leerlingen dat ze pas definitief toegelaten zijn op het moment dat het U-Talent Academy team (U-TA team) de scholen en de leerlingen daarover geïnformeerd heeft, naar verwachting medio juni.

Verdere selectiecriteria

De leerling...

- Heeft ruimte om naast school nog iets extra's te doen.
- Kan goed omgaan met tegenslagen.
- Vindt het leuk om zelf onderzoek te doen.
- Is zelfstandig, stapt zelf naar docenten met vragen.
- Is organisatorisch sterk en neemt zelf initiatief (i.v.m. roosters etc.).
- Is communicatief sterk. (Zo niet, maakt dit kenbaar en geeft aan waar hulp nodig is)
- Is sociaal sterk of wil hier beter in worden, functioneert goed in groepen en teams.

Wachtlijst

Een school heeft recht op een X aantal plekken (dit verschilt per school en is tussen school en U-Talent afgesproken). Dit aantal kan elk jaar worden aangepast, als dat voor 1 mei wordt doorgegeven. Als er daarna toch meer leerlingen willen meedoen dan het afgesproken plaatsingsrecht, dan is de plaatsing afhankelijk van beschikbaarheid (is er plek) en moet de schoolleiding goedkeuring geven om de kosten voor de leerling te dragen.

Aanmelden van leerlingen bij U-Talent

De aanmeldprocedure gaat als volgt verder: de Academy coördinator op school geeft leerlingen op door onderstaande gegevens te verstrekken via een formulier (de precieze datum waarop dit binnen moet zijn, wordt via mail en website bekendgemaakt, maar meestal in de tweede helft van mei):

1. Het aantal leerlingen dat zich op school heeft aangemeld.
2. Een lijst met namen van geselecteerde leerlingen inclusief de eventuele leerlingen op de wachtlijst.
3. Per leerling:
 - Een kopie van de motivatiebrief van de leerling
 - Optioneel: een verslagje van het ´sollicitatiegesprek´ met de leerling of overleg met de ouders.
 - *Denk in het verslagje aan de belangrijke gespreksthema's zoals: belasting (tijd/vrije tijd/hobby's), sociale aspecten, mogelijke consequenties voor cijfers, het experimentele karakter van nieuwe opzet (mogelijk kinderziekten), doorzettingsvermogen, motivatie, organisatievermogen van leerlingen etc.*
 - De meest recente rapportcijfers in Excel (of voortschrijdend gemiddelde cijfers) voor (tenminste) de vakken Ne, En, WiB of WiA, Na, Sk en Bi (indien in profiel), eventueel aangevuld met NLT, WiD of INF.
 - Optioneel: de overwegingen van school om deze leerling aan te melden, bij voorkeur inclusief adviezen van de docentenvergadering, de mentor en/of de bètadocenten.
 - Overige relevante aanvullende informatie, denk aan dyslexie etc.
4. Een kort verslagje van de selectieprocedure, zodat we inzicht krijgen in het proces:
 - Verstrekken van informatie over de Bèta Academy (o.a. uitdelen folder, informatie door huidige U-Talent Academy-leerlingen, bezoek open dag)
 - Aanmelding door de leerling op school (zelfselectie door de leerling; tippen van leerlingen of juist afraden; contact met ouders)
 - Selectieprocedure op de school (adviezen; beslissing)

De informatie zal vertrouwelijk behandeld worden en gebruiken we voor twee doeleinden:

- Voor evaluatie
- Voor onderzoek

Definitieve deelnemerslijst

Eind mei/ begin juni stelt U-Talent de definitieve lijst met deelnemers vast. Enkele afspraken hierbij:

- Het U-Talent team behoudt zich het recht voor om aanvullende informatie te vragen en/of af te wijken van de voordracht van school.
- Als er plaats is voor leerlingen van de wachtlijst beslist het lot welke school een plaats krijgt toegewezen. De school geeft door welke leerling die plaats zal innemen.

De toegelaten leerlingen ontvangen vervolgens van U-Talent informatie over het programma van de Bèta Academy en van de school informatie over het schoolprogramma.

Tijdpad

Wat	Wie	Wanneer
Digitale flyer en PPT naar de scholen	U-Talent	februari/ maart
Vaststellen aantal deelnemers aan de Academy per school	U-Talent	Februari/maart
Aanmelden leerlingen bij U-Talent	U-Talent coördinator	Uiterlijk tweede helft mei
Verzamelen en verwerken gegevens; vaststellen deelnemerslijst.	Andrea van Bruggen- van der Lugt en Liesbeth Walther	Eind mei
U-Talent informeert scholen en leerlingen over toelating en programma v.a. sept	Liesbeth Walther	Eind mei/ begin juni
Ondertekenen en opsturen deelname-contract aan leerlingen	U-Talent	Juni
Ondertekenen en terugsturen contract aan U-Talent	Ouders, leerlingen en school	Na de zomervakantie