

Studievoorzichting

Open Campus Dagen

In oktober en maart vinden de Open Campus Dagen plaats. Op deze dagen kunnen leerlingen uit 4, 5 en 6 vwo informatie ophalen over de inhoud van onze opleidingen. Door het bijwonen van opleidingspresentaties, workshops en rondleidingen krijgen zij een goed beeld van de verschillende opleidingen. Daarnaast kunnen zij een kijkje nemen op de techniek-inspiratiemarkt.

Online proefstuderen

Met online proefstuderen ervaart de leerling hoe het is om te studeren bij de betreffende bacheloropleiding. De modules van de verschillende opleidingen geven de leerling een goed beeld van wat men kan verwachten bij aanvang van de opleiding. Dit helpt de leerling bij het maken van een overwogen studiekeuze.

Meeloopdagen

Alle bacheloropleidingen organiseren meeloopdagen in de periode oktober t/m mei. 5 en/of 6 vwo-leerlingen worden in een groepje meegenomen door een student en kijken mee met een echt college. Ze kunnen vragen stellen en krijgen een korte verdiepende activiteit aangeboden.

Meer en actuele informatie op www.tudelft.nl/scholierenlab



Meer en actuele informatie:



www.tudelft.nl/scholierenlab



www.tudelft.nl/docenten-en-decanen

 **TU Delft**

Mekelweg
2628 CD Delft
+31 (0)15 278 9111



TU Delft voor het Voortgezet Onderwijs

 **TU Delft**

Kennismaken met Technologie

Hoe laat ik aan mijn leerlingen zien wat technologie is en wat de mogelijkheden zijn van techniek? Welke opleidingen biedt de Technische Universiteit Delft en wat is het toekomstperspectief? Wat kan ik mijn leerlingen meegeven over studievoorlichting? De TU Delft biedt voorlichting aan de klas en aan de individuele leerling. Door verschillende activiteiten zoals workshops en gastlessen, waarin leerlingen aan de slag gaan met natuurwetenschap en technologie, ervaren leerlingen zelf bèta en techniek. Dit helpt ze in het keuzeprocess, van profiel- tot studiekeuze.

Met de Klas

Preprofiel workshops

Tijdens de workshops maken de leerlingen uit onderbouw havo en vwo op een uitdagende manier kennis met techniek en de universiteit. Een ervaring die kan bijdragen aan het maken van een goede profielkeuze. De workshops worden gegeven door hiertoe opgeleide studenten. In de workshops komen de drie disciplines van de TU Delft terug: Design, Engineering en Science. De onderwerpen variëren van programmeren tot het ontwerpen van een product.



Gastlessen: cases havo & vwo

Tijdens een gastles ontdekken leerlingen hoe een bètavak in de praktijk wordt toegepast. De gastlessen duren een blokkur, zijn er voor verschillende bètavakken en kunnen zowel op school als op de TU Delft gegeven worden. De cases zijn geschikt voor havo- en vwo-leerlingen in midden- en bovenbouw en sluiten nauw aan bij de reguliere lesstof en belevingswereld van de leerlingen. 'Hoe kan ik door handig met wiskunde te spelen, het ideale kitesurfboard ontwikkelen en kampioen worden?' Studenten van de TU Delft begeleiden de lessen; het materiaal is echter zo ontwikkeld dat de docenten de cases ook zelf kunnen geven.

Profielwerkstuk voorbereiding

In de PWS-start workshop laten studenten zien hoe leerlingen een profielwerkstuk het beste kunnen aanpakken. Afhankelijk van de fase waarin uw klas zich bevindt wordt het doornemen van het PWS-stappenplan aangevuld met een uitgebreide brainstorm over de onderwerpkeuze of gaan studenten met leerlingen aan de slag om tot een scherpe onderzoeksvraag en goede deelvragen te komen.

Voorlichting op school

Algemene presentatie

Een TU Delft-student vertelt aan de hand van een presentatie over alle opleidingen van de TU Delft, het studeren aan de universiteit en het studentenleven. Ook wordt er aandacht besteed aan de toekomstmogelijkheden en de maatschappelijke relevantie van de opleidingen. Er zijn diverse presentaties beschikbaar, geschikt voor leerlingen van 3 tot en met 6 vwo.

Opleidingspresentatie

Een TU Delft-student geeft voorlichting over de eigen bacheloropleiding. Omdat er slechts één opleiding behandeld wordt kan er diep ingegaan worden op de inhoud, de onderwijsmethode en het toekomstperspectief. De opleidingspresentaties zijn bedoeld voor leerlingen van 5 en 6 vwo. Er geldt een minimumaantal van 10 belangstellenden.

Informatiemarkt

Een TU Delft-student beantwoordt tijdens een informeel gesprek met de leerlingen vragen over de opleidingen en studeren in Delft. Daarnaast kunnen de leerlingen geïnformeerd worden over andere zaken die van belang zijn als je gaat studeren zoals wonen, sporten en het studentenleven. Voor leerlingen van 3 tot en met 6 vwo.

Meer en actuele informatie op www.tudelft.nl/docenten-en-decanen

ScholierenLAB

Hulp bij technisch profielwerkstuk

Forum

Via het online forum kunnen leerlingen aan TU-studenten inhoudelijke of praktische vragen stellen over hun profielwerkstuk.

Verdiepende workshops

Overdepopulairsteonderwerpenophetforumgeven de studenten verdiepende workshops, bijvoorbeeld over bruggen, aardbevingen, supergeleiding, brandstofcel, aerodynamica of kwantum. Tijdens de workshop kunnen de leerlingen zelf metingen verrichten voor hun eigen verslag. Inschrijving is op individuele basis.



Wekelijkse PWS-middag

In de periode september-mei kunnen leerlingen op afspraak op de campus langskomen of videobellen met studenten over hun PWS. Dat kan zijn om te overleggen over onderwerpkeuze of aanpak of om gebruik te maken van de apparatuur in de Makerspace en van kleine testopstellingen. Leerlingen kunnen via het forum een afspraak maken met de student met expertise over hun onderwerp.

TU Delft Pre-University Programme

Een programma van november tot en met april voor leerlingen in 5 vwo (N-profiel), met een brede maatschappelijke interesse, die zin hebben om naast hun reguliere schoolwerk aan de slag te gaan met boeiende onderwerpen. Het programma sluit inhoudelijk aan bij het niveau van wis- en natuurkunde in het eerste jaar WO. Het laat leerlingen kennismaken met verschillende vormen van onderwijs, zoals hoor- en werkcolleges, project- en online onderwijs en is een goede voorbereiding op een technische universitaire studie.

Verdiepen

Online voorbereiding studie

Voor leerlingen van 6 vwo zijn er online cursussen natuurkunde, scheikunde en wiskunde beschikbaar die helpen voorbereiden op de vervolgstudie.

Online cursussen (MOOCs)

Nieuwsgierige leerlingen die een voorproefje willen nemen op hun mogelijk toekomstig vakgebied of gewoon extra uitdaging zoeken, kunnen deelnemen aan een van de kosteloze open online cursussen.

