

A photograph of a modern university interior with a red carpet. People are walking and looking at displays. The text 'TU/e Connect' is overlaid in large white letters. Below it, in smaller white letters, is 'NIEUWSBRIEF VOOR DECANEN, MENTOREN, VAKDOCENTEN EN STUDIEKEUZEPROFESSIONALS'. The TU/e logo is in the bottom right corner of the image.

TU/e Connect
NIEUWSBRIEF VOOR DECANEN, MENTOREN,
VAKDOCENTEN EN STUDIEKEUZEPROFESSIONALS

TU/e
EINDHOVEN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Volop belangrijke updates over ons aanbod en ontwikkelingen

September
2021

Het nieuwe schooljaar is weer van start. We zijn blij dat er meer onderwijs mogelijk is op de campus en dat studenten meer in contact kunnen zijn met elkaar en onze docenten.

We hebben hybride voorlichtingsactiviteiten ontwikkeld, zijn trots op het 4TU onderwijsplatform dat in ontwikkeling is, en zijn druk bezig met challenge-based, multidisciplinair lesmateriaal en workshops voor het VO.

Met vriendelijke groet,

Marjan van Ganzenwinkel & Marjoleine van Kollenburg
Team studievoorlichting & aansluiting
studievoorlichting@tue.nl
[TU/e webdeel voor docenten en decanen](#)

Met deze nieuwe nieuwsbrief willen we je informeren over belangrijke updates over ons aanbod, interessante onderwijsontwikkelingen en ander relevant TU/e nieuws.



NIEUW: TU/e Workshop 'Solar Engineering Challenge'

Samen met het Solar Team Eindhoven hebben we een challenge-based workshop ontwikkeld waarin je klas de uitdaging aan gaat om zelf een echte zonne-auto te ontwerpen!

Ze doorlopen het hele ontwerpproces, van brainstormen tot de wedstrijd. Ze leren wat de grootste uitdagingen zijn bij het ontwerpen van de buitenkant van de auto. Dit doen ze in groepsverband, want samen kun je nog meer bereiken. De workshop is opgedeeld in de verschillende projectfasen en is volledig uitgewerkt, met instructiefilmpjes per fase.

Na het brainstormen, ontwerpen en testen op school komt de klas naar de campus voor de heuse wedstrijddag! Wie komt als eerste de finish over op de universiteit? Leerlingen geven een overtuigende pitch. Teamleden van het Solar Team beoordelen de auto's en wijzen een winnaar aan. Ook is de zonne-auto van Solar Team Eindhoven aanwezig, #selfie-momentje! [Meer informatie en aanmelden gaat via onze website.](#)

NIEUW: Expertbegeleiding meesterproef voor technasium scholen

Vanaf dit schooljaar bieden wij [expertbegeleiding voor de meesterproef](#) aan. Enthousiaste TU/e studenten, met kennis over het onderwerp van de meesterproef, zullen de leerlingen gaan begeleiden. De TU/e studenten worden door ons gecoached op hun rol als expertbegeleider. Ook gaan we in samenwerking met Stichting Technasium en technatoren onze kennis op gebied van didactiek, projectplanning en de onderzoekscyclus uitwisselen.



4TU platform van start!

De komende vijf jaar bouwen de vier Technische Universiteiten aan een online onderwijsplatform voor het voortgezet onderwijs. Middelbare scholieren kunnen via digitale lesmodules alvast proeven aan het kenmerkende onderzoeken en ontwerpen van het ingenieursonderwijs. Het platform is een initiatief van de vier TU's in samenwerking met het voortgezet onderwijs.

[LEES HIER MEER »](#)

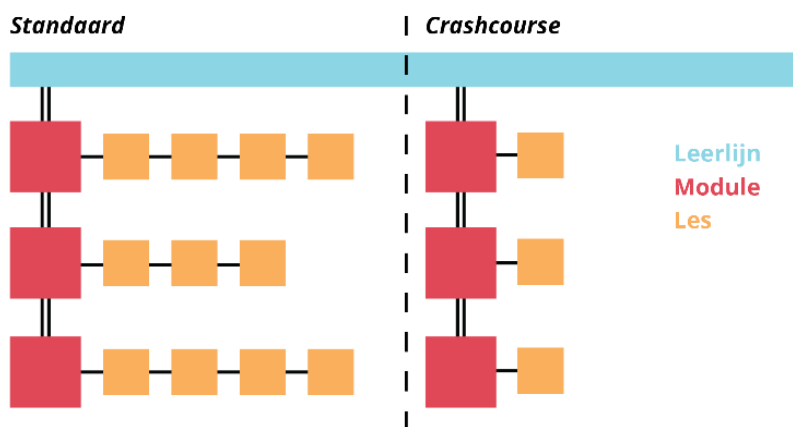
Bachelor Open Dag en Bachelor Meeloopdagen

Op zaterdag 2 oktober is onze Bachelor Open Dag. We zijn erg blij dat we leerlingen weer op de campus mogen verwelkomen! We hebben daarom ons programma zoveel mogelijk aangepast op de nieuwe richtlijnen zodat we leerlingen een ervaring op de campus kunnen geven. Daarnaast behouden we ook de onlinepresentaties, omdat na de vorige edities – tijdens de lockdown – bleek dat studiekeizers in een wat meer oriënterende fase én internationale studiekeizers dit erg waarderen. Meer informatie over de Bachelor Open Dag [vind je hier](#).

Aan het eind van het jaar staan ook de Bachelor Meeloopdagen weer op de planning. Via deze dagen kunnen leerlingen zich inhoudelijk nóg verder verdiepen in één van onze opleidingen. Tijdens een Bachelor Meeloopdag werken de leerlingen samen aan een casus die past bij de opleiding waar ze interesse in hebben. Binnenkort vind je [op deze pagina](#) meer informatie over de data en opzet van de meeloopdagen.

Voorlichting op scholen

Omdat wij graag de juiste student op de juiste plek willen krijgen, hebben wij besloten om onze voorlichtingen op scholen te blijven aanbieden in heel Nederland. Dit om vwo-leerlingen de kans te bieden om op hun eigen school al kennis te maken met onze universiteit en onderwijs. Meer informatie en aanvragen mailen naar studievoorlichting@tue.nl



Framework nieuwe leerlijnen en modules

Als onderdeel van het vwo-aansluitingsmateriaal wordt momenteel flexibel plug-and-play lesmateriaal ontwikkeld.

Het gaat om overkoepelende leerlijnen in een specifiek thema. Elke leerlijn bestaat uit een aantal modules, waarbij een module kan worden gezien als een lessenreeks. Een individuele module heeft betrekking op een specifiek schoolvak.

Voor elke module zijn twee mogelijkheden:

- de standaardmodule, bestaande uit 3-5 lessen
- de crashcourse, bestaande uit 1 les

De eerste leerlijnen zullen vanaf februari digitaal aangeboden worden. Hier volgt te zijner tijd verdere communicatie over.

Bachelor opleidingen met numerus fixus

Vanaf 1 oktober is het weer mogelijk om je in [Studielink](#) aan te melden voor een opleiding die van start gaat in het daarop volgende studiejaar (2022-2023). Let op: de volgende bacheloropleidingen zijn met numerus fixus:

- Industrial Design
- Computer Science and Engineering
- Architecture, Urbanism and Building Sciences
- Mechanical Engineering (dit is nieuw vanaf 2022-2023)

Het is voor deze opleidingen belangrijk dat studiekeizers zich uiterlijk 15 januari 2022 aanmelden.

[Onze website](#) is vanaf 1 oktober up-to-date m.b.t. de selectie voor collegejaar 2022-2023.

Innovation Challenge

Na de succesvolle voorgaande edities organiseren de opleidingen Psychology & Technology, Sustainable Innovation en Industrial Engineering in het collegejaar 2021-2022 wederom de Innovation Challenge voor 5- en 6- vwo-scholieren!

Komend jaar dagen we scholieren uit om een technologie te analyseren en te voorspellen hoe mensen deze in 2040 gaan gebruiken. Hierbij worden ze begeleid door TU/e-studenten. De Innovation Challenge is niet alleen geschikt voor scholieren met het profiel N&T, maar voor alle scholieren met wiskunde B in hun eindexamenpakket. Naast een technische analyse worden ze ook aangespoord om een maatschappelijke analyse te maken waarin economische, juridische en gebruik-technische aspecten aan bod komen.

De scholieren kunnen zich individueel, maar ook in groepen van maximaal vier personen inschrijven via onze website tot uiterlijk 30 september 2021. [Klik hier](#) voor meer informatie.



Technasium klas doet project bij Team IGNITE

Ruim een jaar geleden stond studententeam IGNITE voor de vraag: 'met welke interactieve lichtinstallatie kunnen wij de sociale cohesie bevorderen?'. Na maanden van brainstormen zijn zij op een concept gekomen, welke zij tentoon zullen stellen van 6 tot en met 13 november op het internationale lichtkunstfestival GLOW. Team IGNITE is altijd op zoek naar nieuwe creatieve input en daarom zijn zij heel blij dat ze dinsdag 14 september 32 tweedeklas technasium leerlingen hebben mogen ontvangen op de Innovation Space. In drie verschillende workshops zijn de leerlingen helemaal klaargestoomd als toekomstig IGNITE-lid. Zo hebben ze uitleg gehad over het team en de Innovation Space. Daarnaast hebben ze tijdens de rondleiding over de campus zelf een locatie uit mogen zoeken voor hun eigen

installatie. In de komende 3 maanden gaan zij zich buigen over de dezelfde vraag waar Team IGNITE vorig jaar voor stond: 'ontwerp een interactieve lichtinstallatie om de sociale cohesie te bevorderen'. Wij zijn heel benieuwd waar zij mee komen en wie weet zien ze (een deel van) hun installatie wel terug op GLOW!



Aansluitingstip

Van 16 tot 24 oktober staat Eindhoven in het centrum van ontwerp en innovatie met de Dutch Design Week: het grootste designevenement van Noord-Europa. Dit evenement, bezocht door zo'n 350.000 bezoekers uit binnen- en buitenland, is ook een belangrijke gelegenheid voor studenten van de TU/e om hun werk te presenteren. De Drivers of Change exhibitie toont het werk van studenten aan de 4TU – de Technische Universiteit Eindhoven, de Technische Universiteit Delft, Wageningen Universiteit, en de Universiteit Twente.

Voorgaande jaren vond de Drivers of Change exhibitie onder meer plaats op Strijp-S en Strijp-T. Dit jaar is de exhibitie gepland in en om Atlas: het hoofdgebouw op de TU/e campus.

Deze negen dagen bieden een prachtige gelegenheid voor zowel docenten als leerlingen om het werk van TU/e studenten in een bredere context te zien.

Lees hier meer over de [Drivers of Change](#) exhibitie en de [DDW](#).

En meer...

- [Driven by Challenges seizoen 2 op YouTube](#)
 - [Nieuw schema toelatingseisen Bachelor College](#)
 - [Instagram 'Van Scholier tot Engineer'](#)
 - [Modules online proefstuderen](#)
-

Agenda

- [2 oktober 2021 – Bachelor Open Dag](#)
- [September 2021-juni 2022 - Nascholing scheikunde “argumenten, doelen en inhoud”](#)
- [September 2021-april 2022 - DOT Vakvernieuwing “chemisch rekenen”](#)
- [6 oktober 2021-11 maart 2022 - Innovation Challenge](#)
- [11 oktober 2021 - Nascholing visuele puzzels op micro-niveau](#)
- [November/December – Bachelor Meeloopdagen](#)
- [26 januari 2022 - Docentendag scheikunde](#)

NAVIGATION ADDRESS

De Zaale

Eindhoven

[+31 \(0\)40 247 9111](tel:+31(0)402479111)

[Contact](#)

POSTAL ADDRESS

PO Box 513

5600 MB Eindhoven

FOLLOW US



[Disclaimer](#) [Privacy](#)

TU/e

[Subscribe](#)