

Volop belangrijke updates over ons aanbod en ontwikkelingen



Click [here](#) for the webversion



Schooljaar 2021/2022 zit er bijna op! Een jaar waarin we wederom hebben geprobeerd om zoveel mogelijk leerlingen te helpen met hun studiekeuze, zowel online als op locatie en onze campus.

We zijn inmiddels begonnen met de opstart van het nieuwe voorlichtingsseizoen. Ook komend schooljaar timmeren we weer flink aan de weg om leerlingen te informeren over en enthousiasmeren voor ons aanbod. Daarnaast hebben we verschillende workshops en lesmateriaal ontwikkeld om docenten en decanen te ondersteunen.

We vertellen je graag meer over onze plannen in deze nieuwsbrief.
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.

Docenten- en Decanendag 2023; save the date!

Blokkeer **16 maart** vast in je agenda, want we nodigen je graag uit voor onze Docenten- en Decanendag 2023! Tijdens deze dag nemen we je mee in onze voorlichtingsplannen, vertellen we je meer over ons aanbod workshops en lesmodules en laten we je vol trots onze campus en faciliteiten zien.

Kortom, een inspirerende dag die zeker de moeite waard is om alvast te markeren in de kalender. Meer informatie over het exacte programma en de mogelijkheid tot inschrijving volgt in onze volgende nieuwsbrief!

Nieuw! De TU/e Campus App

Tip voor je bezoek aan Eindhoven: onze interactieve app. Dé manier om de campus op eigen houtje te ontdekken. Maak een interactieve tour langs al onze gebouwen en faciliteiten en los hierbij vragen op via augmented en virtual reality. Zo kom je niet alleen meer te weten over de gebouwen en faciliteiten, maar je proeft ook direct de campussfeer.

De app start direct vanaf Station Eindhoven Centraal en neemt je mee over het hele TU/e-terrein.



**MEER
INFORMATIE »**

Resultaten transfer survey 2021/2022

Ook dit jaar is onderzocht hoe onze eerstejaars studenten de aansluiting van hun vorige opleiding op de TU/e hebben ervaren. We delen graag onze belangrijkste bevindingen met jullie:

- Overall beoordelen zij de vakinhoudelijke en skills aansluiting met een 3,6 (let op; op een schaal van 5). Dit is gelijk gebleven ten opzichte van vorig jaar.
- Bij de vraag in hoeverre zij behoefte hadden gehad aan een skills gerelateerd vak op hun vooropleiding, is het antwoord een 3,3 (let op; op een schaal van 5). Internationale studenten en oud Technasium leerlingen hebben de minste behoefte aan een skills gerelateerd vak op hun vooropleiding.
- Er blijft veel behoefte aan een betere aansluiting op gebied van calculus, physics en set theory. Opvallend is dat self study/planning nieuw wordt genoemd. En dat programming gestegen is en nu met stip op 1 staat.

De top 5 behoeftes die onze eerstejaars studenten nu noemen zijn;

1. Programming
2. Calculus / Mathematics
3. Physics
4. Self study / study methods / planning
5. Set theory

Uiteraard nemen we deze resultaten mee in de ontwikkeling van ons aanbod, zo staat er een programmeren workshop in de steigers.

Challenge Day 2022

Op 14 september 2022 vindt de Challenge Day plaats. Deze wedstrijd voor leerlingen van havo 5 en vwo 5/6 wordt georganiseerd door studententeam iGEM en staat geheel in het teken van moleculaire biologie. Groepjes van 4 tot 6 scholieren werken aan een groepsproject inclusief leuke opdrachten, een speurtocht, literatuuronderzoek en een posterpresentatie. Inschrijven kan tot 15 juli via het formulier.

Vragen of interesse? [Bekijk de flyer](#) of neem contact op met het team: igem@tue.nl

INSCHRIJVEN »



Voorlichtingsactiviteiten semester 1

Op 15 oktober starten we het voorlichtingsseizoen met onze TU/e Open Dag. We nodigen oriënterende studiekeizers samen met één ouder uit op onze campus* om kennis te maken met onze 15 bacheloropleidingen en studeermogelijkheden. Ook kunnen ze zich aanmelden voor een rondleiding door de faculteit van hun keuze, door het sportcentrum of door onze innovation Space.

In december volgen de Experience Days. Deze verdiepende dagen zijn bedoeld voor scholieren die al iets verder zijn met hun studiekeuze en twijfelen over enkele opleidingen. Ze gaan dan aan de slag met een casus, maken kennis met de faculteit en sluiten de dag af met borrel bij de studievereniging.

In 2023 trappen we af met weer een Open Dag op 11 februari, gevolgd door Experience Days in maart.

** Onder voorbehoud van de dan geldende coronaregels.*

TU/e Workshops voor leerlingen

We laten leerlingen graag kennismaken met onze manier van onderwijs: Challenge Based Learning. Daarom hebben we twee gave workshops ontwikkeld:

- Solar Engineering Challenge: in deze workshop gaat de klas aan de slag met het ontwerpproces van een zonne-auto.
- Drone Going Down Workshop



Benieuwd naar deze workshops?

[BEKIJK ZE HIER »](#)

Plug & Play cursussen

Vanaf het begin van komend collegejaar bieden we ook twee cursussen aan die je als docent koppelen aan lessen. Zo duiken leerlingen met de cursus Beeldvorming en AI in de wereld van medische beeldvorming en leren ze over de rol die Artificial Intelligence hierbij kan spelen. In de cursus Zon en Wind koppelen leerlingen een creatief proces aan natuurkunde: hoe zit het met luchtweerstand als je een zonne-auto ontwerpt?

Testers gezocht

Het materiaal van deze cursussen wordt digitaal plug-and-play beschikbaar gesteld. Per les is een video beschikbaar, waar studenten van de TU/e verdere uitleg geven. De cursussen zijn bijna gereed voor gebruik, maar we zoeken nog docenten die de cursussen uit willen proberen in hun klas. Het materiaal is inhoudelijk al helemaal compleet, maar praktisch kunnen er wat zaken zijn die nog niet helemaal verlopen zoals we graag zien. Lijkt het je leuk om als eerste met dit materiaal aan de slag te gaan? Laat het ons weten!

[AANMELDEN »](#)

Afronding vak betadidactiek

Op woensdag 6 juli presenteren de masterstudenten van de eerstegraads lerarenopleiding van de TU Eindhoven hun projecten van Bètadidactisch Ontwerpen. In dit vak hebben de studenten voor scholen uit de regio lessenreeksen en/of lesmateriaal ontworpen op basis van de wensen van de betreffende scholen.

Dit jaar is onder andere tweetalig wiskundemateriaal ontwikkeld, een project over de wiskunde achter Shazam en workshops over het maken van infographics.

De bijeenkomst vindt plaats op het TU/e terrein van 15.00 tot 17.00 uur. Graag uiterlijk vrijdag 1 juli aanmelden via: esoe@tue.nl.

Wilt u ook dat onze masterstudenten voor uw school of organisatie materiaal ontwikkelen? Dat kan, volgend jaar zelfs gekoppeld aan onderzoek. Interesse? Neem contact met: e.quant@tue.nl.

Duurzaamheidsleerlijn NLT

Wil je in de bovenbouw havo en vwo een leerlijn Duurzaamheid opzetten of zoek je inspiratie over hoe je het onderwerp een plaats kan geven in je curriculum?

Tijdens deze nascholing verdiepen experts je kennis op het gebied van duurzaamheid en maak je kennis met de opbouw en inhoud van de nieuwe NLT schakelmodule Duurzaamheid. Daarnaast kijk je hoe je het onderwerp Duurzaamheid (middels een leerlijn) een plaats geeft in je curriculum. Daarvoor bieden we onder andere overzicht in het aanbod van bestaande modules NLT met aandacht voor. Daarnaast bieden we handvatten om te komen tot een leerlijn duurzaamheid en de mogelijkheid om hierover met collega's ervaringen en ideeën uit te wisselen. Ook organiseren we gezamenlijk excursies en gastlessen voor leerlingen. Data: 13 oktober 2023; 15 november; 26 januari 2023; 6 juni 2023; 29 juni 2023.

Voor meer informatie: e.quant@tue.nl

En meer...

- [Instagram 'Van Scholier tot Engineer'](#)

Agenda

- [15 oktober 2022: Bachelor Open Dag](#)
- [December 2022: Experience Days](#)
- [Doorlopend: Bachelor Proefstudeerdagen](#)

NAVIGATION ADDRESS

De Zaale

Eindhoven

+31 (0)40 247 9111

[Contact](#)

POSTAL ADDRESS

PO Box 513

5600 MB Eindhoven

FOLLOW US



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

TU/e