

A photograph of four students sitting around a table in a classroom, looking at a document. The students are diverse in age and appearance. The background shows a chalkboard and a window. A semi-transparent grey banner is overlaid on the image, containing text.

**VO - TU/e**

Voortgezet Onderwijs - Technische Universiteit Eindhoven

**Jaarkalender  
2024/2025**

# Jaarkalender 2024/2025

In deze jaarkalender vind je een overzicht van activiteiten die vanuit de Technische Universiteit Eindhoven plaatsvinden. Dit document is gericht op docenten en decanen in het voortgezet onderwijs.

De activiteiten zijn onderverdeeld in drie verschillende categorieën: studie-oriëntatie, het Pre-TU/e leerlingprogramma, en het docentprogramma. Per categorie vind je een overzicht van de verschillende soorten activiteiten met de daarbij behorende data of tijdschema's voor aanvragen.

Naast de activiteiten in deze categorieën wordt intern samengewerkt met bijvoorbeeld de studententeams van de universiteit, maar ook extern met bijvoorbeeld Stichting Technasium. Deze aanvullende activiteiten zijn opgenomen op pagina 5.







Dit document is opgesteld voor het schooljaar 2024-2025, onder voorbehoud van wijzigingen. De meest recente versie van dit document kan gevonden worden via de link onder deze tekst.



<https://www.tue.nl/studeren/bachelor-college/voor-docenten-en-decanen/voor-docenten>



# Pre-TU/e leerlingprogramma

Activiteit	Doelgroep	Datum
<u>V3 Profielkeuzedagen</u>		2-10-2024 25-11-2024 18-12-2024
<u>Excellence Programma</u> <i>sluiting inschrijvingen</i> <i>kick-off op de campus</i> <i>tentamen 1-2-3</i>		14/06/2024 30/08/2024 18/10/2024 - 06/12/2024 - 31/01/2025
Activiteit	Doelgroep	Tijdschema aanvragen*
<u>CBL Workshops</u> <u>Skills Workshops</u>		6 weken vooraf
<u>Masterclasses</u>		6 weken vooraf
<u>Projectopdrachten</u>		Met begeleiding: 8 weken vooraf Zonder begeleiding: digitaal beschikbaar
<u>Plug-and-Play modules</u>		Digitaal beschikbaar vanaf oktober 2024






Het Pre-TU/e leerlingprogramma richt zich op de inhoudelijke koppeling tussen het TU/e bachelor onderwijs en het voortgezet onderwijs. De activiteiten, centraal ontwikkeld vanuit de universiteit, hebben wetenschappelijk techniekonderwijs als uitgangspunt.

Zo bieden de CBL workshops bijvoorbeeld een hands-on kennismaking met de manier van onderwijs, staan in de Skills Workshops vaardigheden centraal, en biedt het Excellence Programma de ruimte aan leerlingen die extra uitdaging zoeken. De activiteiten zijn erop gericht om het onderwijs van het Bachelor College te omvatten. Voor de beschikbare activiteiten kun je op de titel van de activiteit klikken\*, of naar onze voor docenten pagina gaan. Hier vind je ook het aanmeldformulier.

In de jaarkalender hiernaast zijn de activiteiten in twee categorieën ingedeeld: vaste activiteiten waar voor aangemeld kan worden, en activiteiten die aangevraagd kunnen worden. De aan te vragen activiteiten zijn gedurende het schooljaar beschikbaar - hou er wel rekening mee dat deze op tijd aangevraagd dienen te worden.

\*Voor een aantal activiteiten linkt dit nog door naar de pagina van vorig jaar. Deze pagina's worden geupdate als de aanmeldingen voor dit jaar open staan.

# Studie-oriëntatie

Activiteit	Doelgroep	Tijdschema aanvragen
<u>Voorlichting op school</u> Algemeen Opleidingspresentaties		6-8 weken vooraf 6-8 weken vooraf
<u>Markt op school</u> Algemeen Opleidingspresentaties		6-8 weken vooraf 6-8 weken vooraf
<u>Profielvoorlichting</u>		4 weken vooraf
Activiteit	Doelgroep	Datum
<u>Open dag</u>		5 oktober 2024
<u>Bachelor Experience Days</u>		November - December 2024

Leerlingen oriënteren op verschillende manieren op hun studiemogelijkheden. Vanuit de TU/e faciliteren we zowel activiteiten gericht op klassen/ jaarlagen als op individuen. De activiteiten zijn erop gericht om leerlingen van heldere informatie te voorzien, zodat ze weloverwogen beslissingen omtrent hun studiekeuze kunnen maken. Op de volgende pagina vind je het overzicht van de verschillende bacheloropleidingen die gevolgd kunnen worden en de toelaatbaarheid vanuit de verschillende vwo profielen.






De voorlichtingen en markten op scholen dienen aangevraagd te worden. Hou er wel rekening mee dat deze op tijd aangevraagd dienen te worden.

Voor de individuele oriëntatieactiviteiten melden leerlingen zich zelf aan. Als je leerlingen interesse hebben in een technische studierichting kun je ze ook wijzen op [MyStart @ TU/e](#).

# opleidingen en toelaatbaarheid

	N&T	N&G		E&M			C&M		
		Wi B	Na	Wi B	Na	Sk	Wi B	Na	Sk
<b>Applied Mathematics</b>	○	●		○			●		
<b>Computer Science &amp; Engineering</b>	○	●		○			●		
<b>Data Science</b>	○	●		○			●		
<b>Industrial Engineering</b>	○	●		○			●		
<b>Psychology &amp; Technology</b>	○	●		○			●		
<b>Sustainable Innovation</b>	○	●		○			●		
<b>Applied Physics</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Architecture, Urbanism &amp; Building Sc.</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Automotive Technology</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Electrical Engineering</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Industrial Design</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Mechanical Engineering</b>	○	●	●	○	○		●	●	
<b>Biomedische Technologie</b>	○	●	●	○	○	○	●	●	●
<b>Medische Wetenschappen &amp; Techn.</b>	○	●	●	○	○	○	●	●	●
<b>Chemical Engineering &amp; Chemistry</b>	○	●	●	○	○	○	●	●	●

# Aanvullende activiteiten

Activiteit	Doelgroep	Datum
<u>InMotion schooltour</u>		november 2024 - januari 2025
<u>iGEM Challenge Day</u> sluiting inschrijvingen Challenge Day		10 juli 2024 11 september 2024
<u>SensUs highschools</u> sluiting inschrijvingen start project		n.t.b. n.t.b.
<u>Innovation Challenge</u> sluiting inschrijvingen startbijeenkomst presentatie- en postertraining Innovation Day		28 mei 2024 5 juni 2024 medio oktober 2024 begin februari 2025
<u>Technasium expertbegeleiding</u> sluiting inschrijvingen kick-off op de campus Boost your Project		n.t.b. 18 oktober 2024 7 februari 2025

Hoewel ons centrale programma opgesteld is in sterke afstemming met de opleidingen, zijn er ook activiteiten die los door een studententeam, faculteit, of in breder verband worden aangeboden. Deze activiteiten wisselen sterker per jaar dan het centrale aanbod. De aanmeld/aanvraagprocedures zijn afhankelijk van de activiteit. Je vindt meer informatie door op de titel van de activiteit te klikken.\*

In deze activiteiten liggen vaak mogelijkheden voor leerlingen. Zo kan de Innovation Challenge, in overleg, bijvoorbeeld ook als profielwerkstuk ingezet worden.

\*Voor een aantal activiteiten linkt dit nog door naar de pagina van afgelopen jaar. Deze pagina's worden geupdate als de aanmeldingen voor komend jaar open staan.

# Docentprogramma 2024/2025

Activiteit	Datum
<u><a href="#">TU/e Docenten en Decanendag</a></u>	<i>Voorjaar 2025</i>
<u><a href="#">Docentendag Natuurkunde</a></u>	<i>25 maart 2025</i>
<u><a href="#">Inspiratiemiddag Wiskunde</a></u>	<i>n.t.b.</i>
<u><a href="#">Docentendag Scheikunde</a></u>	<i>n.t.b.</i>
<u><a href="#">Decanendagen</a></u>	<i>op aanvraag</i>

Naast leerlinggeoriënteerde activiteiten, staat in het maken van de koppeling tussen het voortgezet onderwijs en de universiteit ook de docent centraal. Zowel de VO docent als de WO docent is hierbij van belang: we hebben het immers over de koppeling tussen de twee vormen van onderwijs. In deze activiteiten wordt zowel aan vakspecifieke onderdelen als aan overkoepelende zaken aandacht besteed. Je vindt meer informatie door op de titel van de activiteit te klikken.\*

Dit overzicht is nog in ontwikkeling - hier zullen naar verwachting gedurende het schooljaar 2024-2025 nog toevoegingen aan gemaakt worden. Het huidige overzicht zien we graag als basis om verder op door te bouwen.

\*Voor een aantal activiteiten linkt dit nog door naar de pagina van afgelopen jaar. Deze pagina's worden geupdate als de aanmeldingen voor komend jaar open staan.



Dit overzicht is zorgvuldig samengesteld om een zo compleet mogelijk overzicht te verstrekken van activiteiten die relevantie hebben voor docenten en decanen. Bij wijzigingen streven we ernaar om deze op korte termijn op te nemen in de kalender.

Voor ons materiaal kun je altijd terecht op onze pagina voor docenten en decanen: <https://www.tue.nl/studeren/bachelor-college/voor-docenten-en-decanen>

Wil je op de hoogte blijven van ons aanbod, belangrijke onderwijsontwikkelingen of ander relevant TU/e nieuws? We versturen 4 keer per jaar de TU/e Connect - de nieuwsbrief gericht aan vakdocenten, decanen, mentoren, en studiekeuzeprofessionals. [Klik hier om je aan te melden.](#)

Je kunt ons direct bereiken via [studievoorlichting@tue.nl](mailto:studievoorlichting@tue.nl).

Leuk om te weten: we hebben ook een instagrampagina!

Op het account [@van\\_scholier\\_tot\\_engineer](#) vind je relevante informatie die je leerlingen kunnen volgen om laagdrempelig een kijkje te krijgen in het studeren aan een technische universiteit.