



Applied Science

In het kort

Zoek je een opleiding op het gebied van biologie, chemie, technologie en voeding? Wil je aan de slag met jouw talenten, interesses en mogelijkheden? Wil je theorie en praktijk combineren? Zoek je een opleiding die je voorbereidt op een snel veranderende toekomst? Wil je studeren in een spiksplinternieuw gebouw met een prima sfeer en moderne apparatuur? **Dan is Applied Science jouw opleiding!**

Inhoud

In het eerste jaar krijg je lessen, practica en projecten uit de 4 gebieden. Waarom zo breed?

- Omdat je misschien nog niet precies weet welke keuze je wilt maken
- Omdat de 4 gebieden elkaar nodig hebben: bio kan niet zonder chemie, voeding niet zonder technologie, etc
- Omdat je in het eerste jaar de kans krijgt om te kijken waar jouw interesses, mogelijkheden en talenten liggen

Je volgt in het eerste jaar de vakken chemie (micro)biologie, wiskunde, statistiek, natuurkunde en technologie. Je brengt dat wat je in de lessen leert, in de praktijk in de laboratoria. Je werkt met medestudenten aan (bedrijfs-) opdrachten en projecten en je presenteert je resultaten.

Wat kun je van ons verwachten?

Wij bereiden je voor op een snel veranderende wereld met nieuwe beroepen en werkomgevingen. Ontwikkelingen gaan razendsnel. Wij weten ook (nog) niet welke nieuwe uitdagingen je over 10 jaar tegenkomt. Wij zorgen er in ieder geval voor dat jij de uitdagingen van de toekomst in jouw werkgebied aankunt. Sterker nog: je levert een belangrijke bijdrage aan vernieuwingen. Een goede en gezonde leefwereld voor mensen staat daarbij steeds centraal.

Wat verwachten wij van jou?

Je wilt graag werken met én voor mensen. Je wilt graag meewerken aan een toekomst die de kwaliteit van leven van mensen centraal stelt. Jij wilt het beste uit jezelf halen en je neemt de verantwoordelijkheid voor je eigen studie. Je bent een serieuze, harde werker, onderzoekend, nieuwsgierig en niet snel tevreden. Je vindt een prettige sfeer belangrijk en daar draag je zelf aan bij. Je kunt goed met anderen samenwerken, maar alleen aan de slag gaan vind je ook prima.

Startmoment(en)
September, Februari

Opleidingstype
Hbo-bachelor

Studievorm
Voltijd

Lesplaats(en)
Eindhoven

Contact

Telefoon: 08850 - 77311

E-mail: tnw@fontys.nl

Website: [Fontys.nl/appliedscience](https://fontys.nl/appliedscience)



[/FontysAppliedScience](https://fontysappliedscience.nl)



[/fontysas](https://fontysas.nl)



[Fontys Applied Science](https://fontysappliedscience.nl)



> FOR SOCIETY

Het eerste jaar

Hoeveel uren per week ben je met je studie bezig?

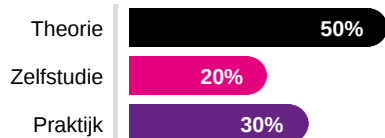


24 uur les (theorie en praktijk)

12 uur projectwerk

8 uur zelfstudie

Hoe is de studie ingedeeld?



Een studiejaar bestaat uit 4 periodes van 10 weken: 8 weken lessen, practica, projecten en begeleiding en 2 weken toetsen.

Typend voor deze opleiding

De kracht van Applied Science in Eindhoven zit in het brede eerste jaar. Omdat het voor veel nieuwe studenten best lastig is om direct bij de start van hun studie te kiezen voor een nog onbekende specialisatie, hebben we er voor gekozen om je in het eerste jaar kennis te laten maken met de vier vakgebieden van de opleiding: chemie, biologie, technologie en voeding. Aan het einde van het eerste jaar kies je voor een specialisatie. Zo krijg je de tijd om een keuze te maken voor een specialisatie die het beste bij je past.

Applied Science leidt studenten op die goed zijn in hun vak. Dat spreekt voor zich. We zorgen er ook voor dat je de dingen meekrijgt die, naast vakken, van belang zijn in je latere werk: projectmatig werken, presenteren, effectief communiceren en werken in een team. Het komt allemaal aan bod.

Applied Science is in het schooljaar 2019-2020 verhuisd naar Fontys Nexus aan de Rondon op het TU/e terrein, samen met andere technische opleidingen in Eindhoven. Je komt in een omgeving terecht die techniek ademt. Uitwisseling met vakgebieden als Engineering, Automotive en Bedrijfskunde is makkelijk en mogelijk.

Instroomprofiel



	Havo	VWO
CM	×	×
EM	×	×
NG	✓	✓
NT	✓	✓

Als je een vwo-diploma met het profiel Natuur en Techniek of Natuur en Gezondheid hebt, kun je de opleiding in 3,5 jaar afronden. Met een mbo-diploma van een verwante mbo-opleiding kun je de opleiding in 3,5 jaar afronden. Afhankelijk van de inhoud van je mbo-stage(s) krijg je vrijstelling voor de eerste stageperiode en duurt de opleiding 3 jaar.

Studiekosten



Ga naar de collegegeldmeter en je weet precies hoeveel je moet betalen aan collegegeld fontys.nl/collegegeldmeter

Andere kosten

Naast het collegegeld moet je rekening houden met een eenmalige Fontysbijdrage van € 48,- en de kosten voor de intro. Daarnaast is het aanschaffen van boeken, readers en schrijfgerei ook voor eigen rekening. Een laptop is verplicht.

Open dagen en zo...



Proefstuderen

Eindhoven 14-12-2022
21-12-2022

Meelopen

Aanmelden via meeloopdagen@fontys.nl.

Algemene vragen over Fontysopleidingen?

T: 08850 80000

Aanmelden



Aanmelden doe je uiterlijk 1 mei via de website van Studielink.

fontys.nl/studielink

Studiekeuze



Om zeker te weten of de opleiding van jouw keuze ook goed bij je past, biedt Fontys jou een studiekeuzecheck aan. Na je aanmelding bij Applied Science ontvang je een vragenlijst en word je uitgenodigd voor een contactmoment met de opleiding. Dan volgt binnen 10 dagen een studiekeuzeadvies. Dat is niet bindend, jij bepaalt uiteindelijk zelf je studiekeuze.



Deze opleiding leidt op tot de graad Bachelor of Science

