

TOEGEPASTE WISKUNDE KIES JE STAGE

In je derde jaar ga je stage lopen en pas je je kennis en ervaring toe in de praktijk. Kijk welke opdracht en welk bedrijf het beste **bij jou past!**

IK WIL...

EEN STAGE BIJ EEN BEDRIJF

De opleiding Toegepaste Wiskunde in Eindhoven werkt nauw samen met bedrijven, onder andere in de **Brainport Regio**.

ONDERZOEKSPROJECT BIJ FONTYS

Jij kunt je bijdrage leveren aan bijvoorbeeld **zelfrijdende en elektrische voertuigen** of aan **logistieke oplossingen met drones**.

KIES EEN ONDERWERP...



ENGINEERING MATHEMATICS

Verwacht opdrachten waarbij je complexe problemen in de echte wereld toepast. Denk aan het simuleren van hightech systemen.



DATA ANALYSIS

Ga aan de slag met grote datasets (Big Data), programmeren en kunstmatige intelligentie (AI).



OPERATIONS RESEARCH IN DE LOGISTIEK

Werk aan logistieke problemen en adviseer bedrijven over opslag en distributie.

KIES EEN BEDRIJF...



VOORBEELDOPDRACHTEN:

- Automatisering van productie met behulp van industriële robots
- Kunstmatige intelligentie: ontwikkelen voor automatische beeldherkenning door drones.

- Type (soja)producten bepalen op basis van inwoners in een regio.
- Voorspellen wanneer vrachtwagens onderhoud nodig hebben.

- Optimale indeling voor een grote supermarktopslag ontwerpen.
- Kortst mogelijke route berekenen voor het transport van meubels.