



## Leraar Wiskunde Tilburg

### Over deze opleiding

Wiskunde is een wetenschap in ontwikkeling waarvan we steeds meer terugzien in de praktijk. We besteden aandacht aan nieuwe wiskunde o.a.: algebra, analyse, meetkunde, grafentheorie en statistiek. Als leraar draag je bij aan de ontwikkeling van leerlingen en helpt leerlingen op weg naar een succesvolle toekomst. Tot je takenpakket behoren o.a.: het voorbereiden en geven en lessen, het ontwikkelen en afnemen van toetsen, het managen van klassen, het begeleiden en coachen van leerlingen, het voeren van gesprekken met leerlingen en hun ouders.

### Inhoud

Als leraar ben je verantwoordelijk voor het *overbrengen* van kennis in een veilig en stimulerend *leerklimaat*. Dit betekent dat je bekwaam moet zijn op: (vak)didactisch, vakinhoudelijk en pedagogisch gebied. Bij (vak)didactiek leer je hoe je leerprocessen stimuleert en hoe je de leerstof van jouw vak op een goede manier kunt overbrengen. Bij de pedagogische thema's leer je hoe je omgaat met verschillen tussen leerlingen, hoe je groepsprocessen kunt begeleiden en hoe je communicatief vaardiger wordt. Tot slot leer je de vakinhoudelijke aspecten van het schoolvak dat je gaat overbrengen aan leerlingen, zodat je specialist wordt op dit gebied.

### Waarom deze opleiding?

De lerarenopleiding bij FLOT is breed van opzet. Je wordt geleidelijk klaargestoomd om alle facetten van goed leraarschap te beheersen. Theorie en praktijk wisselen elkaar voortdurend af. Naast het leren van wiskunde (en het doceren ervan), leer je ook vaardigheden op het gebied van pedagogiek, communicatie, onderzoek en organiseren. Reflecteren op je eigen handelen is een belangrijk onderdeel van je ontwikkeling als professionele docent. Je ontwikkelt hiermee de juiste beroepshouding en leert jezelf continu verbeteren.

### Voor wie is deze opleiding?

Als leraar ben je, naast een expert op je vakgebied, ook pedagoog, communicatiedeskundige en een organisatietalent. Het is een veelzijdig beroep en vereist veel kwaliteiten.

Om het leraarschap aan te kunnen beschikken heb je voldoende analytisch vermogen en kun je onderzoekend te werk gaan. Je hebt goede sociale vaardigheden en vindt het leuk om anderen iets te leren. Daarnaast is het belangrijk dat je ondernemend bent en anderen kunt overtuigen.

Startmoment(en)  
**September, Februari**

Opleidingstype  
**Hbo-bachelor**

Studievorm  
**Deeltijd**

Lesplaats(en)  
**Tilburg**

### Contact

Telefoon: 08850 74288

E-mail: [studentzakenflot@fontys.nl](mailto:studentzakenflot@fontys.nl)

Website:

[fontys.nl/leraar-wiskunde-dt-tilburg](https://fontys.nl/leraar-wiskunde-dt-tilburg)

 [@fontyspro](https://twitter.com/fontyspro)

 [@fontysproedu](https://facebook.com/fontysproedu)

 [Fontys Pro Educatie](https://linkedin.com/company/fontys-pro-educatie)

 [@fontys\\_pro\\_educatie](https://instagram.com/fontys_pro_educatie)



## Flexibel studeren

Tijdens de opleiding werk je aan het aantonen van categorieën leeruitkomsten. Deze leeruitkomsten zijn gebaseerd op de bekwaamheidseisen voor de leraar voortgezet onderwijs (vo) en beroepsonderwijs en volwasseneneducatie (bve). Op basis van je vooropleiding, (werk)ervaring (eerder verworven competenties), je persoonlijke situatie en eventuele vrijstellingen, stel je samen met je studiebegeleider een persoonlijk maatwerktraject op. Vervolgens kun je kiezen hoe je de leeruitkomsten jezelf eigen maakt. Je kunt kiezen voor een verschillende mate van:

- zelfstandig leren (gebruikmakend van een online leeromgeving);
- leren via de werkplek; en
- actieve deelname aan onderwijsaanbod (theorie/praktijk).

Dit noemen we blended learning. Het uitgangspunt van flexibel studeren is praktijkleren. Opdrachten worden gemaakt vanuit je eigen ervaringen, waardoor je de theorie meteen toepast in de praktijk.

## Contactdagen

Maandag: 18.00-22.00 uur (onderwijskunde)  
Dinsdag: 12.30-22.00 uur (vakinhoudelijke lessen en vakdidactiek)

*Contactdagen en -tijden onder voorbehoud van wijzigingen. .*

De roostertijden kunnen binnen de genoemde tijden per periode variëren.

## Typerend voor deze opleiding

Typerend voor de opleiding leraar wiskunde is dat ze specifiek maatwerk kunnen leveren per student. Hoge kwaliteit van de opleiding, studenten zijn bereid ver te reizen voor de lerarenopleiding wiskunde bij Fontys Lerarenopleiding Tilburg. Veel persoonlijke aandacht, de student staat centraal.

## Instroomprofiel



|           | Havo | VWO        |
|-----------|------|------------|
| <b>CM</b> | wiB  | wiA of wiB |
| <b>EM</b> | wiB  | ✓          |
| <b>NG</b> | wiB  | ✓          |
| <b>NT</b> | ✓    | ✓          |

## Studiekosten



Ga naar de collegegeldmeter en je weet precies hoeveel je moet betalen aan collegegeld [fontys.nl/collegegeldmeter](https://fontys.nl/collegegeldmeter)

### Andere kosten

Naast collegegeld moet je rekening houden met aanvullende kosten voor boeken, readers, een laptop etc.

## Aanmelden



Aanmelden doe je via de website van Studielink.

[fontys.nl/studielink-dt](https://fontys.nl/studielink-dt)

## Open dagen en zo...



### Algemene vragen over Fontysopleidingen?

T: 08850 80000

## Studiekeuze



Om zeker te weten of de opleiding goed bij je past, behoort een persoonlijk gesprek altijd tot de mogelijkheden.



**Deze opleiding leidt op tot de graad Bachelor of Education**

