



## Elektrotechniek (Associate degree)

### Over de opleiding

De keuze om naast je baan voor een hbo Associate degree Elektrotechniek te kiezen betekent voor jou een aanzet tot een meer en interessantere werkkring met goede beroeps-perspectieven.

De 2-jarige Associate degree Elektrotechniek richt zich vooral op mensen die praktijkgericht zijn, afkomstig zijn uit het mbo, have of vwo en meer diepgang in de uitoefening van hun functie zoeken.

### Associate degree en/of hbo bachelor deeltijd

Een getuigschrift van de Ad geeft je de mogelijkheid door te studeren in de bachelor deeltijdopleiding hbo Elektrotechniek.

De inhoud van de Ad is gelijk aan de inhoud van de eerste 2 jaar deeltijd hbo bachelor.

### Inhoud

De Nederlandstalige Ad-opleiding Elektrotechniek is gericht op mensen die al werken in een elektrotechnische omgeving. De deeltijdopleiding leidt op tot een breed beroepenveld en biedt verschillende vakdisciplines gecombineerd aan. Denk aan analog en digitaal ontwerpen, automatisering, telecommunicatie en energieomzetting.

### Waarom deze opleiding

Bij Fontys leiden we je op tot een breed inzetbare engineer. Je leert de theorie en praktijk die je nodig hebt voor het ontwerpen, maken en onderhouden van apparaten, productieprocessen en machines om die producten te maken. Theorie- en praktijklessen worden verzorgd door een team van enthousiaste vakdocenten die allemaal veel ervaring hebben binnen hun eigen vakgebied.

We realiseren ons dat deeltijdonderwijs flexibel moet zijn. We hebben immers te maken met jou als werkende student met een drukke agenda. Maar het is zeker haalbaar en niets staat jouw ambities in de weg, toch? Je studieloopbaanbegeleider bespreekt samen met jou je studievoortgang en helpt je bij het plannen.

### Voor wie is deze opleiding

De opleiding kenmerkt zich door praktijkgericht onderwijs. Voorbeelden uit het bedrijfsleven en overheid met daaraan gerelateerde projectopdrachten vormen met de theoretische kennis de uitgangspunten van jouw deeltijdstudie. Een grote dosis inzet, doelgerichtheid, systematisch denken, doorzettingsvermogen en enige mate van flexibiliteit om werk, privé en studie zullen je helpen de studie tot een goed einde te brengen.

Startmoment(en)  
**September**

Opleidingstype  
**Associate degree**

Studievorm  
**Deeltijd**


Lesplaats(en)  
**Eindhoven**

### Contact

Adres: de Rondom 1, Eindhoven  
Telefoon: 08850 77333  
E-mail: [p.dewit@fontys.nl](mailto:p.dewit@fontys.nl),  
Website: [fontys.nl/engineering](https://fontys.nl/engineering)

 /FontysEngineering

 Company/Fontys-Engineering

 @FontysEngineering



## Begeleiding en tijdsinvestering Het eerste studiejaar

De propedeuse bestaat uit vier onderwijsperiodes van 10 weken.

### Hoe is de studie ingedeeld?



Je hebt les op twee avonden in de week tussen 18.00 en 21.30 uur. De lesdagen bestaan uit theorie en praktijk

### Studie in ECTS

1e jaar Theorie	30 ECTS
Project	30 ECTS
2e jaar Theorie	40 ECTS
AD Afstudeeropdracht	20 ECTS

## Regionale verankering

In de regio Zuidoost-Brabant heeft Fontys Hogescholen een sterke binding met bedrijven en instellingen. Niet alleen in de vorm van stage- en afstudeerplaatsen zijn er veel contacten, maar ook op het gebied van kennisuitwisseling, advies en onderzoek is Fontys een belangrijke partner. Op deze manier kunnen we je een up-to-date onderwijsaanbod garanderen. Ook beschikt Fontys door dit netwerk over uitdagende, innovatieve, creatieve en inspirerende opdrachten die goed aansluiten bij de dagelijkse praktijk. Als professional biedt deze aanpak je veel voordelen.

## Toelatingseisen

Je bent toelaatbaar met het juiste mbo-4 ( BBL of BOL), havo of vwo diploma. In de opleiding richten we ons in de eerste plaats op mensen die al in een technische richting werkzaam zijn. Degenen die niet de vereiste vooropleiding hebben, maar menen op andere wijze voldoende kennis en ervaring te hebben verkregen, kunnen op basis van een positieve EVC-toets, eventueel in combinatie met de 21+ toets, ook toegelaten worden. Neem voor vragen over de toelaatbaarheid contact op met de deeltijdcoördinator van de opleiding.

Wil je je wiskunde kennis wat bijscholen? Dat kan, volg dan de Optriscursus Wiskunde.

## Studiekosten



### 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.

<https://fontys.nl/studielink-dt/>

## Open dagen en zo...



### Algemene vragen over Fontysopleidingen?

T: 08850 80000

Om zeker te weten of de opleiding van jouw keuze ook goed bij je past, biedt Fontys een studiekeuzecheck aan. De studiekeuzecheck is verplicht voor alle aanmelders voor het eerste jaar van een bacheloropleiding of Associate degree programma. Met uitzondering van studenten met een buitenlands diploma en aanmelders voor een selectieopleiding.



Deze opleiding leidt op tot de **graad Associate degree**

