



Elektrotechniek

Over de opleiding

Kiezen voor een hbo-bacheloropleiding Elektrotechniek - naast je normale baan - zegt veel over je persoonlijke ambities. Het is een verstandige keuze, want door je kennis verder te verbreden en te verdiepen, verhoog je je marktwaarde en daarmee vergroot je de kans op een interessante(re) werkkring. De opleiding bereidt je ook voor op een toekomstige leidinggevende functie binnen het domein elektrotechniek.

Inhoud

De Nederlandstalige deeltijdopleiding Elektrotechniek duurt vier jaar en 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

Fontysdocenten - met zelf jarenlang ervaring in het werkveld - werken consequent aan het up-to-date houden van het deeltijdonderwijs. Binnen de opleiding Elektrotechniek bieden we je algemene en opleidingsspecifieke modules aan zoals digital en analog design & methods, modelvorming & simulatie en wiskunde. Naast theorielessen werk je aan je algemene engineeringsvaardigheden en voer je uitdagende projecten uit. Je kunt tijdens je studie sparren met je studieloopbaanbegeleider, die samen met jou je studieroute bespreekt. 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?

Voor wie is deze opleiding

We verwachten van jou een grote dosis inzet, doelgerichtheid, systematisch denken, doorzettingsvermogen en enige flexibiliteit om werk, privé en studie te kunnen combineren. De juiste balans is belangrijk, maar als je serieus aan de slag gaat en de lesstof van begin af aan bijhoudt, dan is deze opleiding te combineren met je werk en slaag je.

Startmoment(en)
September

Opleidingstype
Hbo-bachelor

Studievorm
Deeltijd

Lesplaats(en)
Eindhoven


Contact

Telefoon: 08850 77333

E-mail: engineeringeindhoven@fontys.nl

Website: fontys.nl/elektrotechniek-deeltijd

 /FontysEngineering

 @FontysEngineering

Het eerste jaar

Een studiejaar bestaat uit 4 periodes van 10 weken. Het 1e leerjaar is vooral gericht op algemene en opleidings specifieke modules. Daarnaast worden algemene engineeringvaardigheden bijgebracht om zo effectief en efficiënt mogelijk te kunnen studeren. Naast de theorie werk je actief mee aan een engineeringproject in de praktijk.

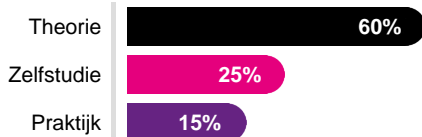
Hoeveel uren per week ben je met je studie bezig?



8 uur colleges/lessen

12 uur zelfstudie

Hoe is de studie ingedeeld?



Studie in ECTS

- 1e jaar** Theorie - 30 ECTS
Project - 30 ECTS
- 2e jaar** Theorie - 40 ECTS
AD Afstuderen - 20 ECTS
- 3e jaar** Theorie - 30 ECTS
Stage - 30 ECTS
- 4e jaar** Theorie - 30 ECTS
Afstuderen - 30 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.

Instroomprofiel



	Havo	VWO
CM	×	×
EM	×	na
NG	na of nlt	na of nlt
NT	✓	✓

Je wordt toegelaten tot de opleiding als je in het bezit bent van een havo- of vwo-diploma of een mbo-diploma niveau 4 (BBL/BOL). Een afgestudeerde havist of vwo'er moet wel over het juiste profiel beschikken.

Uiteraard is instroom uit het technisch mbo- niveau 4 ook mogelijk. Voor deze instromers bieden wij een Wiskunde Opfriscursus aan.

Studiekosten



Ga naar de collegegeldmeter en je weet precies hoeveel je moet betalen aan collegegeld 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

Open dagen en zo...



Open dagen

Eindhoven 11-03-2020
10-06-2020

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 Science

