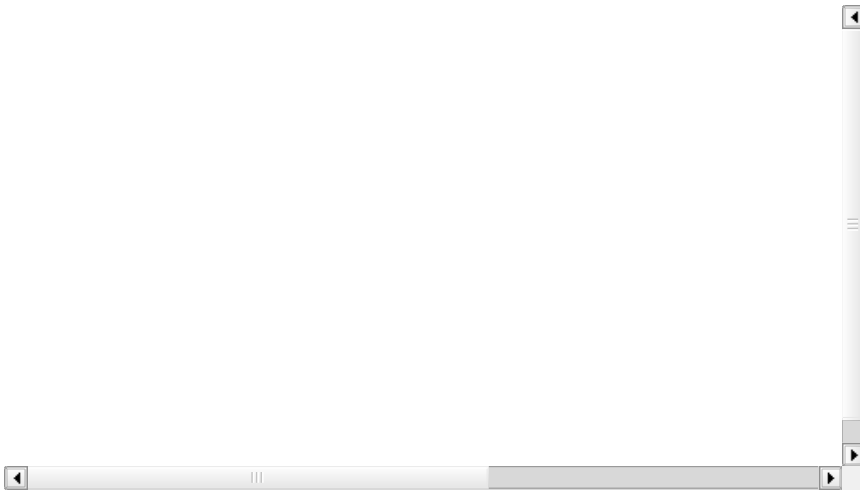


Elektrotechnieken - Tweede graad

Live opendeurdag



Ideale vooropleiding

De opleiding [2A Engineering](#) is een pluspunt echter niet noodzakelijk. Alle leerstof uit de eerste graad wordt kort herhaald, een specifieke vooropleiding hoeft niet.

Profiel van de richting

In deze studierichting heb je naast de algemene vakken ook heel wat praktijkuren. In Elektrotechnieken maak je kennis met **elektriciteit en installatieleer**.

Je leert vooral over elektriciteit in woningen. Je leert lichtbronnen en verwarmingstoestellen installeren, schakelborden plaatsen, elektrische leidingen leggen, defecten opsporen en herstellen. Je sluit elektrische componenten aan in de verschillende borden conform AREI en stelt de eigen elektrische installatie in bedrijf. Je stelt de eigen residentiële en klassieke (niet-complexe) tertiaire elektrische installatie in werking en voert basiscontroles uit.

Je hebt ook labolessen waarin **de theoretische kennis getoetst wordt aan een praktische opstelling** en er besluiten worden getrokken vanuit de gemeten resultaten.

Mogelijke vervolgopleiding

[Elektrotechnieken](#) en [Internet of Things](#) sluiten in de derde graad naadloos aan.

