

TECHNICUS ELEKTROTECHNIEK



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	4
Leerweg	bbi
Dag/avond	Middag/avondopleiding
Duur	2 jaar
Crebo	25276

LOCATIE

's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard

TECHNICUS ELEKTROTECHNIEK

WAT GA IK LEREN?

Naast de beroepspraktijkvorming volg je les op school om te werken aan de theorie van het vak. De theorie wordt digitaal aangeboden maar de lessen zijn klassikaal.

Je krijgt onderwerpen zoals: netwerkberekeningen in de midden/laag spanning, meter opstellingen GV/KV, diversen kabels/trafo's en verbindingstechnieken, wet- en regelgeving, kwaliteitsmanagement, ontwerpen en projecteren, meettechniek. Als onderdeel van deze opleiding moet er ook extern een schakeltraining in de midden spanning gevolgd worden. Ook krijg je algemene vakken zoals Nederlands, Engels, rekenen en loopbaan en burgerschap.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Bij deze opleiding maak je een keuze tussen engineer, uitvoerder, service of hoogspanning, afhankelijk van het werk waarvoor je in bpv ingezet wordt. Je gaat leren hoe je projecten moet voorbereiden en hoe je elektriciteitsnetten moet ontwerpen en onderhouden.

WAT KAN IK WORDEN?

Als technicus elektrotechniek werk je, afhankelijk van jouw specialisme, bij energiebedrijven, bedrijven die werken aan distributienetten voor data, elektra en gas, bij grote industrieën en multimediebedrijven. Als je in een energieketenbedrijf werkt ga je ook internationaal werken. In dat geval moet je kunnen omgaan met verschillende culturen en met Engels als voertaal.

Afhankelijk van je functie werk je in je eigen bedrijf, al dan niet met internationale contacten of in een industriële omgeving, in de buitenlucht, op locaties in en boven de grond en in stations. Je kunt ook werken in publieke ruimten waar je rekening houdt met omwonenden, voorbijgangers en verkeer. Je bent bereid om op elk willekeurig tijdstip en onder alle weersomstandigheden buiten aan de slag te gaan.

Typerende beroepshouding

Met jouw professionele beroepshouding, die gekenmerkt wordt door zelfstandigheid, een hoog verantwoordelijkheidsgevoel en besluitvaardigheid, ben je ook altijd alert op het handhaven van de veiligheid in het werk. Je werkt vlot, zorgvuldig en nauwkeurig. Je bent kwaliteits- en kostenbewust en je kunt goed analyseren. Je ziet het als een uitdaging om problemen op te lossen en je bent pas tevreden als alles (weer) naar behoren functioneert. Je bent resultaatgericht, hebt lef, bent erg creatief en gericht op het creëren van draagvlak. Daarnaast ben je communicatief vaardig en kun je goed omgaan met tijdsdruk. Kritiek geven en krijgen is voor jou geen probleem. Je hebt een dienstverlenende, klantgerichte en klantvriendelijke instelling, je bent leergierig en houdt ontwikkelingen in je vak goed bij. Je deelt met collega's nuttige en belangrijke ervaringen.

Resultaat van de beroepsgroep

Afhankelijk van je functie en specialisme is het resultaat een ontwerp met de benodigde gegevens voor de aanleg, mutatie of configuratie van een netwerk voor de distributie van data of elektriciteit of gas of een goed verlopen project voor de aanleg, het onderhoud van één van deze netten.

TECHNICUS ELEKTROTECHNIEK

WAT DOE IK TIJDENS DE BEROEPSPRAKTIJKVORMING?

Een belangrijk onderdeel van elke beroepsopleiding is de beroepspraktijkvorming (bpv). Tijdens je opleiding werk je minimaal 24 uur bij een erkend leerbedrijf. Hier leer je de praktijk van je beroep.

Kijk op <http://www.stagemarkt.nl/> een erkend leerbedrijf.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl. Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

TECHNICUS ELEKTROTECHNIEK

GOED OM TE WETEN

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.

Voor deze opleiding is een verwant niveau 3 nodig. Met dat diploma duurt de opleiding nog 2 jaar.

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

TECHNICUS ELEKTROTECHNIEK

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Verwante beroepsopleiding niveau 3.

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op hbo-niveau.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 624,-
Leerjaar 1	€ 177,-
Leerjaar 2	€ 60,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.

Voor deze opleiding is een verwant niveau 3 nodig. Met dat diploma duurt de opleiding nog 2 jaar.