

Op weg naar succes als

Eerste Monteur Hoogspanning Transport (EMHT)

Deze MBO-beroepsopleiding is ontwikkeld voor monteurs die zich gaan bezighouden met het hoogspanningstransport. De opleiding focust op de kennis en vaardigheden die men nodig heeft om het werk goed en veilig te doen. Hierdoor zijn de monteurs gericht opgeleid en sneller inzetbaar voor het werk.



*Breng jouw
kennis en
vaardigheden op
hoog niveau!*

maakt jouw energie
van morgen mogelijk

Eerste Monteur Hoogspanning Transport (EMHT)

In de komende decennia moeten er nog heel wat kabels de grond in en hoogspanningslijnen de lucht in om de energietransitie mogelijk te maken. Daarvoor moeten veel hoogspanningstechnici worden opgeleid.

Om aan het hoogspanningsnet te mogen werken gelden specifieke regels. Tijdens de opleiding leert de monteur het werk uitvoeren volgens de gestelde kwaliteitseisen en de geldende wet- en regelgeving en (bedrijfs)procedures op het gebied van arbo, veiligheid, kwaliteit en milieu.

Na deze opleiding EMHT kunnen de monteurs werkzaamheden verrichten aan het hoogspanningstransport en bij hoogspanningsstations. Ook kunnen zij storingen in hoogspanningstransportnet verhelpen en het uit te voeren werk organiseren.

Met deze nieuwe geaccrediteerde opleiding voor de werkzaamheden in hoogspanningstransport leren de monteurs zaken die relevant zijn voor hun uiteindelijke vakgebied. Voorheen duurde de opleiding onnodig lang en kregen de technici onvoldoende gelegenheid om tijdens hun opleiding aan de juiste beroepspraktijkvorming te werken. Door de opleiding EMHT is dat verleden tijd.



Voor wie?

- kandidaten met elektrotechnische kennis op niveau WEB 3 (EQF 2 of 3).

Instroomeisen

- minimaal 18 jaar;
- in het bezit van rijbewijs B;
- leergierig en affiniteit met hoogspanningstechniek.

Hoe ziet het opleidingsprogramma eruit?

Deze tweejarige opleiding (een BBL-traject) bestaat uit:

- één dag in de week theorieles;
- of één dag in de week praktijkles bij een bedrijfsschool van een netwerkbedrijf of een aannemer;
- vier dagen per week meewerkstages bij een netwerkbedrijf of een aannemer.

De opleiding is opgebouwd uit drie onderdelen:

- een basisdeel: Nederlandse taal, rekenen, burgerschap;
- een profieldeel: brede algemene hoogspanningstechniek;
- meerdere vastgestelde keuzedelen ter verdieping en specialisatie; zie onderstaande tabel.

	keuzedeel 1	keuzedeel 2	keuzedeel 3	totale studiebelasting
secundaire monteur	secundaire installaties in HS-stations	primaire installaties in HS-stations	naar eigen inzicht	2 x 480 uur
primaire monteur	primaire installaties in HS-stations	secundaire installaties in HS-stations	naar eigen inzicht	2 x 480 uur
primaire monteur kabels	primaire installaties in HS-stations	hoogspannings-kabels	hoogspannings-lijnen	1 x 480 uur + 2 x 240 uur
primaire monteur lijnen	primaire installaties in HS-stations	hoogspannings-lijnen	hoogspannings-kabels	1 x 480 uur + 2 x 240 uur

Afhankelijk waar de student (vakgroep primair of secundair) gaat instromen worden de keuzedelen verplicht voorgeschreven.

De studiebelasting voor keuzedelen is minimaal 720 uur.

Aanwijzingen

Het behalen van 'aanwijzingen' is geen onderdeel van de opleiding, maar kan wel worden meegenomen als onderdeel van het leertraject.



Samenwerking

Deze opleiding is een samenwerking tussen

- ROC's
- energie netwerkbedrijven
- aannemerij en installatiebedrijven

Deze opleiding is mogelijk gemaakt door het O&O-fonds NWb (netwerkbedrijven), Stichting BLEI, SBB, diverse betrokkenen uit de netwerkbedrijven en de aannemerij.

Meer informatie en aanmelden



Meer informatie over de opleiding EMHT vind je in de NWb Academie van het O&O-fonds NWb:

www.oof.nl/nwb/emht

Deze opleiding wordt uitgevoerd door de MBO-scholen en de aanmelding verloopt via Stichting BLEI per e-mail: info@stichtingblei.nl



Bezoekadres

Utrechtseweg 310, B-42
6812 AR Arnhem

www.oof.nl/nwb

