

FACTS & FIGURES

BBL

25350

Niveau 2

2 jaar

Monteur werktuigkundige installaties

Als monteur werktuigkundige installaties installeer je zowel eenvoudige als ingewikkelde werktuigkundige installaties en onderdelen daarvan. Vervolgens maak je die installaties gebruiksklaar en stelt ze in.

Je hebt aandacht voor kwaliteit en veiligheid. Tijdens je werkzaamheden kom je vaak in contact met klanten.

Periode 1 september - november

Periode 2 november - januari

Periode 3 januari - april

Periode 4 april - juli

Herstvakantie 16-10-23 - 20-10-23

Kerstvakantie 25-12-23 - 05-01-24

Voorjaarsvakantie 19-02-24 - 23-02-24

Meivakantie 29-04-24 - 10-05-24

Zomervakantie 15-07-24 - 23-08-24

Generiek

De vakken Nederlands, rekenen en burgerschap zijn onmisbaar omdat je regelmatig klantcontact hebt. Deze vakken noemen we ook wel generieke vakken en zijn door de overheid vastgesteld en verplicht.

Keuzedeel

De opleiding bestaat uit acht werktaken. Deze werktaken zijn verdeeld over de volgende werkgebieden:

Sanitair
Water
Gas
Verwarmen
Ventilatie

Stage

Tijdens je opleiding ben je werkzaam bij een aangesloten en erkend leerbedrijf.

In het leerbedrijf leer je hoe je installaties kunt aanleggen en welke voorbereidingen daarvoor nodig zijn.

Je leert leidingen leggen, koppelstukken aanbrengen en hoe deze worden aangesloten op werktuigkundige installaties als een cv-ketel of warmtepomp.

De onderwijsinstelling kan je helpen zoeken naar een erkend leerbedrijf.

Inhoud van de opleiding

Nederlands

Als je de Nederlandse taal goed beheerst, helpt dat je in het dagelijks leven. Tijdens het examen Nederlands worden je kennis en vaardigheden van lezen, luisteren, schrijven, spreken en gesprekken voeren getoetst.

Rekenen

Rekenen is net als lezen en schrijven een basisvaardigheid om je te kunnen redden in de maatschappij. Denk bijvoorbeeld aan het meten van maten, het omgaan met geld en procenten.

LOB

Met loopbaanoriëntatie- en begeleiding (lob) krijgen studenten meer zicht op hun kwaliteiten, mogelijkheden en drijfveren.

Doorstuderen

Na deze opleiding kun je doorstromen naar diverse mbo-opleidingen op niveau 3.

Enkele voorbeelden:

- Eerste monteur duurzame installaties
- Eerste monteur werktuigkundige installaties woning
- Eerste monteur werktuigkundige installaties utiliteit
- Eerste monteur service en onderhoud
- Allround dakdekker
- Eerste monteur koude en klimaatsystemen
- Tekenaar

Burgerschap

Het vak burgerschap daagt studenten uit om van hun vrijheid gebruik te maken, verschillen te respecteren en zo mede vorm te geven aan onze samenleving. Dit doen wij door te werken aan kritische denkvaardigheden en kennis van mensenrechten.

Werken

Als monteur werktuigkundige installaties kun je werken bij verschillende installatiebedrijven. Bijvoorbeeld bij een installatiebedrijf dat werktuigkundige en sanitaire installaties en dakbedekking aanlegt, repareert en wijzigt.

Je werkt op uiteenlopende locaties zoals woningen, woninggebouwen, winkelbedrijven, scholen en ziekenhuizen. Prefabricagewerkzaamheden kunnen ook op de werkplaats binnen het bedrijf worden gedaan. Tijdens je werkzaamheden heb je veel contact met collega's, werknemers van andere bedrijven en opdrachtgevers/klanten.

Begeleiding

Slb'er

Tijdens je studie word je begeleid door een studieloopbaanbegeleider, dit noemen we ook wel een slb'er. De slb'er helpt je bij het maken van studiekeuzes en bij je persoonlijke ontwikkeling. De slb'er helpt je inzicht krijgen in de eigen kwaliteiten en ambities. De slb'er is jouw eerste aanspreekpunt.

Bpv-docent

Elke student heeft altijd een vaste bpv-begeleider vanuit de school. De student en het bedrijf kunnen beiden terecht bij de bpv-begeleider als er vragen en of onduidelijkheden zijn die te maken hebben met de opleiding. De bpv-begeleider is verantwoordelijk voor het vastleggen van de afspraken.

Naast de bpv-begeleider heeft de student een vast aanspreekpunt in het bedrijf.

BSA/VSA

In het eerste leerjaar krijg je na drie maanden een officieel studievoortgangsgesprek (svg). Na zes maanden krijg je een voorlopig studieadvies (vsa). Het bindend studieadvies (bsa) krijg je tussen negen en twaalf maanden na de start van je opleiding.

Een bindend studieadvies kan positief of negatief zijn. Het oordeel van je studieadvies hangt onder andere af van je studievoortgang, je inzet en je gedrag en je aanwezigheid op school en op stage.

De gesprekken vinden plaats met je slb'er van de opleiding in nauw overleg met coördinator studentenzorg/afdelingsleider.



Toetsen, herkansen en overgaan

Je hebt maximaal twee jaar de tijd om je diploma voor deze opleiding te behalen.

Tijdens de opleiding word je beoordeeld op drie competenties, namelijk:

Capaciteiten
Houding
Participatie

Zolang deze criteria samen met je studievoortgang voldoende zijn kun je verder met de opleiding.

Examenplanning

De planning voor de generieke en de beroepsgerichte examens hangt af van jouw inzet en capaciteiten.

Je wordt door de docent geïnformeerd over welke opdrachten (voldoende) gemaakt moeten worden voordat je mag deelnemen aan de examens.



Examens

De opleiding monteur werktuigkundige installaties wordt afgesloten met een proeve van bekwaamheid.

De proeve van bekwaamheid is een afsluitende opdracht in een realistische context, dit wil zeggen dat de opdracht zo echt mogelijk is en op een echt werkopdracht lijkt, waarmee wordt vastgesteld of je de beroepscompetenties in voldoende mate beheerst en geïntegreerd weet toe te passen.