

Werk- en leertraject Civiele techniek

Waarom kiezen voor dit werk- en leertraject?

Het behalen van een HBO plus opleiding in de civiele techniek
Je leert de kennis die nodig is om een volwaardig civieltechnisch professional te worden
Een flexibele leeromgeving met live en online lessen
Projecten bij jou in de buurt om gelijk je kennis toe te passen
Persoonlijke benadering, kleinschalig en betrokken praktijkdocenten
En een passend salaris terwijl je ontzettend hard groeit en leert in de branche!

Werk- en leertraject Civiele techniek.

Jij wilt de wereld duurzaam en leefbaar maken. Je wilt een impact maken op jouw directe omgeving. Bij het werk/leertraject van KPE en Consul Infra bedenk je oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken in de grond- weg en waterbouw. Na een basismodule van twee jaar kan jij je specialiseren in de richting die je wilt.

Onze leefomgeving staat onder druk. Na het werk- en leertraject civiele techniek denk je me over technische oplossingen en vernieuwingen voor de gevolgen van klimaatverandering, zoals zeespiegelstijging verdroging en waterlast. Verder ga je aan de slag met het verbreden van het energienet zodat er meer duurzame energie ingezet kan worden in gebouwen.

Verder ga je aan de slag met oplossingen voor filevorming, onveiligheid op de weg en het toepassen van duurzame materialen. Met het werk-leertraject werk je mee aan nieuwe vormen van waterbouw, wegenbouw en spoorbouw in harmonie met stakeholders in de omgeving. Je wordt hierin uitgedaagd in de praktijk en in de theorie.



Welke vakken krijg ik?

In de eerste twee jaar wordt je opgeleid tot civieltechnisch professional en krijg je diverse vakken op locatie en online. Zoals hierboven gezegd is de belasting 32 uur werken en 8 uur leren.

Vakken die je kunt volgen zijn als volgt;

- Grondmechanica
- Constructiematerialen
- Hydraulica
- Wegenbouw
- Waterbeheer
- Geotechniek
- Contracten/Contractvorming
- Projectfasering/projectmanagement
- Kwaliteit beheer
- Risicobeheer
- Innovatie en technologische ontwikkelingen
- VGM
- Financieel beheer

Daarna krijg je de kans om specialistische modules te volgen in een vakgebied wat jij interessant vindt. Hoe tof is dat!

Onze aanpak;

Onze aanpak richt zich op het creëren van een rijke eeroomgeving. Dit leidt tot een hoog rendement van het geleerde en de toepassing hiervan in de dagelijkse praktijk. De rijke leeromgeving ontstaat door het toepassen van de mix van online, offline & work- interventies en spreiding van leermomenten. Door op meerdere momenten online, offline en in de praktijk aandacht te besteden aan de doelstellingen wordt het leereffect groter.

Waar wordt je voor opgeleid?

Je kan aan de slag bij aannemers, ingenieursbureaus of overheden in diverse rollen. Je werkt altijd projectmatig binnen diverse domeinen. Voorbeelden van functies kunnen zijn; Civieltechnisch ontwerper, projectorganisator, toezichthouder of uitvoerder. Daarna kan je doorgroeien naar projectleider, technisch manager of kostendeskundige.

Hoe zien de eerste 6 maanden eruit?

Je werkt 32 uur per week aan een project als werkvoorbereider, planner of adviseur aan de aannemers- of ingenieurszijde bij jou in de buurt.

Maand	Werkuren (32 per week)	Lesuren op locatie	Lesuren online
1	139	9	25
2	139	9	25
3	138	9	25
4	139	9	25
5	138	9	25
6	139	9	25



 <p>Online</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (Video) bericht op het digitaal leerplatform (DLP) • Maken van online opdracht via DLP • Doorlopen van online theoriemodule of een game • Presentaties van (vorige) sessies
 <p>Offline</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Face-2-Face sessies • Training, coaching, intervisie • Product-presentatie • Praktijksituaties oefenen • Observeren
 <p>Work</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opdracht op de werkvloer • Toolbox (organiseren of deelnemen) • Feedback ronde op werkvloer • Praktijktuets vaardigheden • Demonstratie op de werkvloer