

VOLTIJD LEREN (BOL)

MARITIEM WATERBOUWER / SCHEEPSWERKTUIGKUNDIGE

Bezig zijn met de aanleg en het onderhoud van havens, waterwegen en landaanwinning of het creëren van compleet nieuwe eilanden. Dit is het werk van een echte waterbouwer. Zonder deze waterbouwers zou alleen de Rotterdamse haven al dicht slibben. Lijkt jou het leuk om hier onderdeel van uit te maken? Meld je dan aan voor een van onze waterbouw opleidingen.

Je toekomstig beroep

Als maritiem waterbouwer / scheepswerktuigkundige waterbouw werk je bij een offshore-/baggerbedrijf. Je bent zowel boven- als benedendeks actief. Je belangrijkste taak is het in bedrijf stellen en houden van alle installaties aan boord. Dit zijn installaties voor de voortstuwing, baggerinstallaties, de pompkamer en de hulpapparatuur. Jouw taak is er voor te zorgen dat alle toegewezen materiaal in operationele topconditie is. Daarmee draag jij bij aan een optimaal productieproces.

Je opleiding en vakkenpakket

Een deel van je schooltijd breng je door op onze machinekamer- en baggersimulatoren, in ons eigen machinekamerpracticum en in het NauTech lokaal. In het NauTech lokaal krijg je les in nautische en technische vakken die veelal visueel en via verschillende werkvormen, zoals virtual reality, aangeboden worden. Theoretische lesstof wordt daardoor op een vanzelfsprekende manier met de praktijk verbonden. Tijdens je opleiding krijg je onder andere de volgende vakken: Sleephopperzuiger, Snijkopperzuiger, Grond- en vloeistofmechanica, Baggerpompen, Offshore, Voortstuwing, Hulpsystemen, Machinekamer, Automatisering, Nederlands, Engels, Wiskunde en Natuurkunde. Tijdens het eerste leerjaar leer je ook over Navigatie, Zeemanschap, Stabiliteit, en andere aanverwante vakken zoals Cargo & Control.

Dit diploma geeft jou, samen met de nodige vaartijd die je opdoet tijdens je stages, wereldwijde vaarbevoegdheid om als scheepswerktuigkundige de vaarbevoegdheid om als scheepswerktuigkundige en uiteindelijk als Hoofdwerktuigkundige (HWTK) te varen op de grootste, zelfvarende sleephopperzuigers, snijkopzuigers en andere zeeschepen. Tijdens je opleiding is er daarom veel aandacht voor waterbouw, het baggerproces en diverse scheepswerktuigkundige onderwerpen. Denk daarbij aan onderwerpen zoals voortstuwingssystemen en elektrische installaties.

Praktische informatie

VOOROPLEIDING	Minimaal een diploma kaderberoeps-gerichte leerweg (vmbo) of een overgangsbewijs van havo / vwo 3 naar 4
NIVEAU	Mbo niveau 4 / bol
DUUR	4 jaar
START	September
TOELATING	Na het succesvol doorlopen van de intakeprocedure kun je met deze opleiding van start. Een medische keuring maakt deel uit van deze procedure.
LOCATIE	Deze opleiding bieden we aan binnen het STC mbo college Maritiem & Techniek, locatie Lloydstraat 300 in Rotterdam.
KOSTEN	Kijk voor een overzicht van de opleidingskosten op de specifieke opleidingspagina www.mbo-stc.nl/opleidingen
AANMELDEN	Aanmelden kan op elk moment via de website www.mbo-stc.nl/aanmelden

Goed om te weten

Een medische scheepvaartkeuring is onderdeel van het inschrijfproces. Als je je aanmeldt voor deze opleiding, moet je rekening houden met diverse schoolkosten. Meer informatie hierover vind je op de opleidingspagina.

Meer informatie

Heb je interesse in deze opleiding of wil je meer weten? Neem dan contact op met het servicecentrum, tel. 010 – 448 61 51 / mbowaterbouw@stc-r.nl.