

VOLTijd LEREN (BOL)

# ALLROUND OPERATIONEEL TECHNICUS

De wereld van de procestechniek en maintenance is er een voor slimme doeners. Heb jij een passie voor techniek en vind je het leuk om ervoor te zorgen dat ingewikkelde technische installaties goed blijven werken? Dan ben je bij het mbo college Procestechniek & Maintenance aan het juiste adres!

## Je toekomstig beroep

De allround operationeel technicus – **verdieping operations** werkt als procesoperator bij een energiecentrale, in de (petro)chemische industrie of bij bijvoorbeeld een waterzuiveringsbedrijf. Je bewaakt het proces van technische systemen vanuit de controlekamer en zorgt voor de kwaliteit en veiligheid. Daarnaast help je bij de installatie van nieuwe systemen. In de fabriek loop je de controlerondes en communiceer je met de controlekamer. Soms voer je kleine onderhoudswerkzaamheden uit zoals het smeren, reinigen en vervangen van onderdelen. Omdat het bedrijf waar je werkt waarschijnlijk zeven dagen per week en vierentwintig uur per dag operationeel is, werk je in ploegendiensten.

De allround operationeel technicus – **verdieping maintenance** werkt als installatietechnicus en is verantwoordelijk voor het onderhoud van grote technische installaties. Je bent bezig met het installeren en onderhouden van technische systemen bij (petro)chemische bedrijven, elektriciteitscentrales, aan windturbines en in de offshore industrie. Controles vinden plaats aan de hand van metingen. Zijn er problemen, dan voer je onderhoud uit om er zo voor te zorgen dat alle installaties weer volgens specificaties werken. Verder zorg je voor een goede planning en verricht je onderhoudswerkzaamheden op het gebied van elektrotechniek, werktuigbouw en instrumentatie.

## Je opleiding en vakkenpakket

Volg je deze opleiding, dan ga je vijf dagen per week naar school. De opleiding duurt vier jaar en leidt je op voor een verantwoorde baan. Je krijgt een afwisselend pakket aan vakken als Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde, Informatica, Elektrotechniek, Procestechniek, Werkplaats-techniek, Besturingstechniek, Procesbeheersing, Hulpsystemen, Technisch tekenen, Engineering, Veiligheid, milieu en kwaliteit, VCA, Processimulatie stoominstallaties, Rotating & Mechanical en Oefenfabriek. Daarnaast krijg je ook Nederlands en Engels. Tijdens het vierde jaar loop je een half jaar stage.

## Praktische informatie

VOOROPLEIDING	Minimaal een diploma kader beroepsgerichte leerweg (mavo) of een overgangsbewijs van havo / vwo 3 naar 4
NIVEAU	Mbo niveau 4 / bol
START	September
DUUR	4 jaar, je gaat vijf dagen in de week naar school en loopt onder schooltijd stage
TOELATING	Na het succesvol doorlopen van de intakeprocedure kun je met je opleiding van start.
LOCATIE	Deze opleiding bieden we aan binnen het STC mbo college Procestechniek & Maintenance, Kerkhoekstraat 1 in Brielle en op de RDM Campus in Rotterdam.
KOSTEN	Kijk voor een overzicht van de opleidingskosten op de specifieke opleidingspagina <a href="http://www.mbo-stc.nl/opleidingen">www.mbo-stc.nl/opleidingen</a>
AANMELDEN	Aanmelden kan op elk moment via de website <a href="http://www.mbo-stc.nl/aanmelden">www.mbo-stc.nl/aanmelden</a>

## Goed om te weten

Heb je na deze opleiding nog zin om verder te leren? Dan kun je onder andere terecht bij de Rotterdam Mainport Institute voor de hbo-opleiding Chemische Technologie. 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. 0181 - 41 27 99 / [mboprocesindustrie@stc-r.nl](mailto:mboprocesindustrie@stc-r.nl).