

Procesoperator B

Jij houdt het hoofd koel

De procesindustrie is tegenwoordig sterk geautomatiseerd waardoor jouw rol als Operator heel belangrijk is. Als een havik controleer je of de complexe productieprocessen soepel verlopen. Soms aan de machines zelf, soms ook vanuit een centrale controlekamer. Dreigt iets mis te gaan, dan aarzel jij niet om in te grijpen en bij te sturen.

Jij kent de machines die je bedient, je onderhoudt ze met liefde en verhelpt storingen waar nodig. Zo zorg jij ervoor dat het productieproces, van bijvoorbeeld rubber, papier, aardewerk, bier of kunststof, goed verloopt en niet stil komt te liggen. Het kost dan niet alleen het bedrijf waar je werkt geld, maar ook de afnemers. Gelukkig heb jij een goed technisch inzicht en werk je nauwkeurig en veilig. Samen met jouw ploegmaten draai je aan de knoppen en zorg je voor continuïteit. Zowel overdag als 's nachts. Een uitdagende baan met een hbo salaris ligt op je te wachten.

Toelatingseisen

Om te starten met deze opleiding, heb je nodig:

- een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of;
- een mbo-diploma van minimaal niveau 2, of;
- een overgangsbewijs van 3 naar 4 havo, of;
- een mbo-diploma van een andere opleiding.

Voor de meeste opleidingen is het wenselijk dat je wiskunde, natuurkunde of scheikunde in je pakket hebt.



Locaties

Heerlen (Zuyd Hogeschool), Nieuw Eyckholt

Sittard, Arendstraat



Leerweg

BOL



Niveau

Niveau 3



Duur

2,5 jaar



Crebo

25338

Opleidingsinformatie

De opleiding tot Procesoperator B is een dagopleiding (BOL). Zowel in het eerste als tweede leerjaar, doe je een flinke dosis praktijkervaring op in onze praktijkfaciliteiten, zodat je goed bent voorbereid op werken in de procesindustrie en kunt werken met uiteenlopende controle- en bedieningsapparatuur. Wij hebben een proeffabriek, meet- en regelcentrum, natuurkunde- en scheikundelaboratorium en een werktuigbouwkundig practicum.

Wij besteden veel aandacht aan procestechniek, meet- en regeltechniek, onderhoud, natuurkunde, veiligheid (VCA), rekenen, Nederlands en Engels. Naast deze lessen ga je bovendien op stage, om de fijne kneepjes van het vak te leren en te ervaren hoe het is om op wisselende tijden te werken.

Keuzedelen

Jouw opleiding bestaat uit een basis-, profiel- en keuzedeel (of -delen). Het keuzedeel - verbredend of verdiepend - maakt je studie interessanter. Zo zorgen de keuzedelen voor een betere aansluiting op een eventuele vervolgstudie en bieden ze meerwaarde als je gaat solliciteren op de arbeidsmarkt. We hebben de keuzedelen in samenwerking met het bedrijfsleven zorgvuldig samengesteld.

Je kunt kiezen uit de keuzedelen:

- Duurzaamheid C
- Verbreding procesoperator in de productie-industrie
- Verdieping productietechniek industriële processen
- Verdieping meng- en scheidingstechnieken industriële processen

Verder leren/werken

Ben je klaar met deze opleiding, dan kun je verder studeren. Je kunt bijvoorbeeld kiezen voor de opleiding [operator c](#) (niveau 4). Kies je voor werken, dan kun je terecht in zeer uiteenlopende sectoren binnen de procesindustrie, bij kleine, middelgrote en grote bedrijven die behoren tot de papierindustrie, kunststoffenindustrie, rubber-, metaal- of machine-industrie, voedingsmiddelen- of verpakkingsindustrie, de energiesector of een drinkwater-producent.

Belangrijk om te weten

Let op: deze opleiding verhuist per 1 september 2021 naar de nieuwbouw locatie Arendstraat in Sittard. Kijk voor meer informatie op

www.vistacollege.nl/arendstraat

Studiekosten

Je krijgt van de opleiding informatie die je nodig hebt voor de aanschaf van leermiddelen, laptop ([specificaties](#)), eventuele licenties en indien van toepassing werkkleding, werkschoenen, keukengerei, gereedschap, kappersbenodigdheden etc.