

Mechanisch Operator B

 Niveau 3 - BBL

 3 jaar

 Emmen

In het kort

Lijkt de opleiding Mechanisch Operator B jou wel wat? Lees hier dan alles wat je moet weten over deze opleiding. Een Mechanisch Operator B bedient, onderhoudt, optimaliseert en lost complexe mechanische systemen en machineproblemen op in industriële productieomgevingen. Meer weten? Lees dan hieronder verder.

Is de opleiding Mechanisch Operator B iets voor jou?

Benieuwd of de opleiding iets voor jou is? Overweeg de opleiding Mechanisch Operator B als je houdt van het beheren van complexe machines, probleemoplossing en aandacht voor kwaliteit, veiligheid en milieu. Zelfstandig werken en technisch inzicht zijn essentieel voor dit beroep.

Wat leer je tijdens de opleiding?

Tijdens de opleiding leer je technieken die in de procesindustrie worden toegepast, zoals hydrauliek en pneumatiek. Daarnaast omvat het curriculum vakken zoals wiskunde, natuurkunde, scheikunde en meet- en regeltechniek. De nadruk ligt ook op kwaliteitsbewaking. Standaard worden vakken als Nederlands, rekenen en burgerschap gegeven, maar je hebt vaak ook de mogelijkheid om extra keuzedelen te volgen om je verder te specialiseren.

Hoe ziet het beroep eruit?

Als Mechanisch Operator B zorg je ervoor dat het productieproces goed loopt en blijft verlopen. Dit doe je bijvoorbeeld door ervoor te zorgen dat alle machines goed blijven werken. Je weet veel van het proces en de apparaten af. Zodra er iets mis dreigt te gaan, grijp je als Mechanisch Operator B in.

Wat is het verschil tussen Mechanisch Operator A en B?

Het verschil tussen een Mechanisch Operator A en B zit in het takenpakket en de complexiteit. Een Operator

A heeft doorgaans basistaken, terwijl een Operator B meer verantwoordelijkheden en een diepgaander begrip van processen heeft, inclusief probleemoplossing en onderhoud.

Werken als Mechanisch Operator B?

Wil jij werken als Mechanisch Operator B? Schrijf je dan meteen in voor de opleiding. Wil je toch liever eerst meer weten over de opleiding of kun je wel wat advies gebruiken? Neem dan contact op of maak gebruik van onze studiekeuzehulp.

Open dag en meer

DC helpt jou graag bij het maken van een studiekeuze. Kom naar onze open dag, loop een dag mee of ga in gesprek met een docent. Het hele jaar door bieden wij verschillende events aan. Kijk voor de datums en mogelijkheden op drenthecollege.nl/events

Aanmelden

Heb jij je keuze gemaakt voor een mbo-opleiding? Meld je dan nu aan via onze website: drenthecollege.nl/aanmelden

De opleiding

Vakken en keuzedelen

Vakken:

- Procesbeheersing
- Procestechnologie
- Procesonderhoud
- Beroepspraktijkvorming
- Wiskunde
- Natuurkunde
- Rekenen
- Nederlands
- Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)
- Burgerschap

Keuzedelen:

- Lean & Creatief
- Duurzaamheid
- Ondernemend gedrag

Leerwerkplek

Bij de Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL) combineer je werken en leren. Naast je baan heb je één of meerdere dagdelen in de week school. Om een BBL-opleiding te volgen ben je 16 jaar of ouder en werk je bij een erkend leerbedrijf en werk je minimaal 18-20 uur per week. Je gaat zelf op zoek naar een baan. Erkende leerbedrijven vind je op leerbanenmarkt.nl.

Onze begeleiding

Persoonlijke aandacht vinden wij belangrijk. Tijdens je opleiding krijg je een loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er) die je begeleidt bij je studievoortgang en ontwikkeling. Je kunt altijd terecht bij jouw LOB'er.

Misschien heb je daarnaast ook behoefte aan aanvullende begeleiding. Drenthe College heeft een uitgebreid netwerk van professionals binnen en buiten de school. Zij hebben veel ervaring met het begeleiden van hulpvragen op allerlei vlakken. Denk bijvoorbeeld aan financiële, persoonlijke of gezondheidsproblemen of een bepaalde vorm van Passend Onderwijs. Je staat er nooit alleen voor!

Versnellen of intensiveren

Het is mogelijk om jouw opleiding te versnellen of intensiveren. Dit hangt af van jouw ervaring en inzet. Dit doe je in overleg met jouw loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er).

DC plus is de verzamelnaam voor alle extra activiteiten die je bij Drenthe College kunt doen naast je opleiding. Zoek je meer uitdaging of wil je jezelf ontwikkelen? Dan zijn er diverse excellentie-trajecten. Denk bijvoorbeeld aan Skills, Topacademie en stagelopen in het buitenland.

Leslocaties

- Van Schaikweg 98

Aan het werk

Na je opleiding kan je aan de slag als Mechanisch Operator B. Je weet veel van het proces en werkt meestal in opdracht van een leidinggevende. Jouw werk speelt zich voornamelijk af op de productieafdeling van een bedrijf.

Werkveld:

- Chemiebedrijf
- Papierfabriek
- Kunststoffabriek
- Levensmiddelenproducent
- Afvalverwerker

Verder studeren

Bij Drenthe College kan je verder studeren aan de opleiding Operator C, niveau 4.

Toelatingseisen

Je bent in het bezit van minimaal één van onderstaande documenten:

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg
- Havo met overgangsbewijs naar leerjaar 4
- Mbo-diploma niveau 2 of vergelijkbaar diploma

Extra toelatingseis BBL:

Je hebt een arbeidsovereenkomst voor minimaal 18 tot 20 uur per week bij een werkgever binnen jouw opleidingsbranche

Lesgeld

Ga je deeltijd studeren en ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder? Dan betaal je cursusgeld aan Drenthe College. De hoogte van dit bedrag verschilt per opleiding. Naast het lesgeld zijn er ook kosten voor bijvoorbeeld persoonlijke schoolspullen, boeken en licenties. [Kijk op de site van de Rijksoverheid voor de actuele cursuskosten.](#)

Boeken en overige kosten

Boeken / Digitaal lesmateriaal:

Leerjaar 1:

- ■ Lesmateriaal Eduteq €185.-
- Licentie WLP BBL student €225.-
- Vapro Tabellenboek 1-3 €85.-
- Generiek €75.-
- VCA €35.-

- Leerjaar 2:
 - Licentie WLP BBL student €225.-

- Leerjaar 3:
 - Licentie WLP BBL student €225.-

Overige kosten:

- Laptop (verplicht)