



Landstede MBO



Productiemedewerker niv. 3



Leerweg
BOL/BBL



Duur
3 jaar



Locatie
**Westeinde 100,
Harderwijk**



Niveau
3

In het kort

Jij bewerkt metaal met de hand én met computergestuurde CNC-machines. Maar je hebt een keuze: ga jij voor verspanen (precies frezen en draaien van kleine, complexe onderdelen) of voor constructiewerk (grote platen en profielen bewerken tot stevige constructies)? Jij stelt machines in, schrijft programma's en zorgt dat alles perfect past. Daarnaast begeleid jij collega's en bewaak jij de kwaliteit. Jij werkt in de maakindustrie – van hoogwaardige precisie tot zwaar constructiewerk.

Meer over de opleiding

Omschrijving van de opleiding

In de opleiding Productietechniek komen twee werelden samen: verspanen (precies frezen en draaien) en constructiewerk (platen en profielen bewerken tot stevige constructies). Jij bepaalt zelf welke kant je op gaat. Wil je je specialiseren in één richting? Of juist allebei? Dat mag. Je leert de basis van alle technieken, maar daarna kies je jouw eigen pad. Zo maak jij de opleiding precies zoals jij 'm leuk vindt.

Deze opleiding verzorgen we samen met onze partner De Techniek Academie in Harderwijk. Bij de BOL-variant (vooral school) delen we kennis, machines en nieuwe technologieën. Bij de BBL-variant (werken en leren) wordt al het onderwijs samen met De Techniek Academie gegeven. Zij staan bekend om hun praktijkgerichte, persoonlijke aanpak en werken samen met meer dan 150 regionale bedrijven. Zo krijg jij de beste begeleiding en werk je altijd met moderne apparatuur – precies wat je nodig hebt om een echt vakmens te worden.

Vakkenpakket

- Technische tekeningen lezen en meetgereedschap gebruiken (zoals schuifmaat, micrometer en hoogtemeter)
- Metaal bewerken: zagen, lassen, buigen, kanten, boren, vijlen, draaien en frezen – zowel handmatig als machinaal
- Machines instellen en afstellen voor de productie
- Producten controleren, meten en eventuele fouten herstellen
- Veilig werken, je werkplek opruimen en afval scheiden
- Collega's begeleiden en aanwijzingen geven – Je helpt collega's op weg en controleert of zij het werk veilig en goed uitvoeren.
- Kwaliteit en voortgang bewaken – Je controleert of het werk aan de eisen voldoet, signaleert problemen en rapporteert aan je leidinggevende.

Je krijgt ook les in Nederlands, Rekenen en Loopbaan en Burgerschap.

Keuzedelen

Bij een keuzedeel leer je meer over een bepaald onderwerp. Aan het eind krijg je een certificaat.

Deze keuzedelen kun je doen:

- Robotica
- Engels
- Duurzaamheid in beroep
- Digitale vaardigheden
- Inspelen op innovaties
- Rekenen op een hoger niveau

Je kunt ook kiezen voor keuzedelen die voor alle studenten beschikbaar zijn.

Stages en praktijk

Twee manieren om een vakmens te worden: BOL of BBL – welke past bij jou?

Wil je een echt vakmens worden? Dan kun je kiezen uit twee routes:

BBL – werken en leren

Je werkt 20-24 uur per week bij een bedrijf. Je verdient geld én leert het vak in de praktijk. 1 dag per week ga je naar school voor de theorie die je direct kunt gebruiken op je werk. Perfect als je snel ervaring wilt opdoen en liever doet dan zitten.

BOL – leren op school, met stages

Je gaat minimaal 2 dagen per week naar school, waar je alles leert over technieken en materialen. Daarnaast loop je stage: minimaal 1 dag per week (meer in latere jaren). Zo wissel je theorie en praktijk af en ontdek je wat bij je past.

Start in de BOL

Na je middelbare school begin je in de BOL-opleiding. De eerste 10 weken staan in het teken van jou goed leren kennen, basiskennis opbouwen, veiligheidscertificaten halen en ontdekken wat de opleiding van je verwacht. Na die 10 weken kun je doorstromen naar de BBL als dat beter bij je past.

Wat is hetzelfde?

Bij allebei krijg je Nederlands, rekenen en burgerschap. Ook volg je keuzedelen – extra onderwerpen die jij interessant vindt. Stroom je door naar niveau 4, dan komt daar Engels bij.

Dus: wil je vooral werken en verdienen? Ga naar de BBL. Wil je eerst een stevige basis op school met veel begeleiding? Blijf dan in de BOL. Allebei leiden je op tot een echt vakmens!

Past dit bij jou?

Nauwkeurig, handig, technisch, geduldig, zelfstandig

Wat heb je nodig om de opleiding te starten?

Nadat je je voor een opleiding bij Landstede MBO hebt aangemeld, ontvang je een uitnodiging voor een kennismakingsgesprek. Lees [hier](#) meer informatie over het aannamebeleid van Landstede MBO.

Kosten opleiding

De overheid bepaalt elk jaar het wettelijk les- en cursusgeld. De school betaalt de kosten voor alle voorzieningen die je nodig hebt om onderwijs te volgen en je diploma te behalen. Dit heet de basisuitrusting.

Als student zorg je ervoor dat je over de nodige onderwijsbenodigdheden beschikt om lessen te kunnen voorbereiden of volgen. Een gedetailleerd overzicht van je schoolkosten kun je vinden [via deze link](#).

Meer informatie over [studiekosten en lesgeld bij Landstede MBO](#).

Meer informatie over [studiefinanciering](#).

Persoonlijke begeleiding

Op onze scholen word je gezien en gekend. Je krijgt de ruimte om te leren op jouw eigen tempo en manier. Dit noemen wij 'Talentvol Ontwikkelen'. Door veel samen te werken en elkaar feedback te geven, haal je het beste uit jezelf.

Doorstudereren?

- Verschillende technische mbo-opleidingen (niveau 4)

Vragen?

Neem gerust contact met ons op! Ga naar www.landstedembo.nl/contact en check onze contactgegevens.