

Allround precisieverspaner MBO 3

Scholingstraject voor volwassenen

Crebo 25624

Intro

Hou je van precies werk? Kun je zelfstandig, geconcentreerd werken en wil je werken met draai- en freesbanken of computergestuurde machines? Dan is deze opleiding echt iets voor jou.

Verspanen betekent dat je materiaal in de juiste vorm brengt. Vaak werk je met staal, kunststof of gietijzer. Als allround verspaner is CNC-verspaning jouw vakgebied. Je voert verspanende bewerkingen uit op CNC-draai- en/of freesmachines. Je roept bestaande CNC-programma's op en installeert deze in de besturing van de CNC-machine. Je bedient en bewaakt verschillende CNC-machines en zorgt voor een goede archivering. Ook schrijf je nieuwe CNC-programma's, eventueel met behulp van CAM-systemen. Verder begeleid je minder ervaren collega's, zo breng je je kennis aan ze over en helpt ze op weg.

Inhoud

Tijdens de opleiding leer je hoe je verspanende bewerkingen in de praktijk moet uitvoeren, zoals frezen, draaien en CNC-verspanen. Ook leer je hoe je een tekening moet lezen. De opleiding wordt in twee varianten aangeboden. In Sneek kun je de reguliere BBL-opleiding volgen en in Drachten vindt de opleiding plaats in de Bedrijfsschool Centrum Fijnmechanica. De volgende onderwerpen komen aan bod: verspaningstechnologie (materialenleer, CNC-programmeren), CNC-verspanen (CAD/CAM-programmeren), gereedschapskeuze, gereedschappen afstellen, machine bedienen, Veiligheid Checklist Aannemers (VCA), Nederlands, Loopbaan en burgerschap, rekenen en keuzedeel.

Bedrijfsschool Centrum Fijnmechanica

Binnen de bedrijfsschool word je door ervaren leermeesters uit de praktijk opgeleid tot vakspecialist. In tegenstelling tot een regulier BBL-traject zorgt de bedrijfsschool voor instructie, begeleiding, examinering en andere verplichtingen met betrekking tot beroepspraktijkvorming, zodat jouw leerbedrijf hier geen omkijken naar heeft. Naast de verplichte leerstof leer je bedrijfs-/ branchespecifieke onderdelen. De praktijkopdrachten voer je uit in de bedrijfsschool. Je houdt een map (portfolio) bij van alles wat je leert in de praktijk. En binnen het leerbedrijf word je volledig ingezet voor de werkzaamheden daar. In overleg met het leerbedrijf kunnen er vaardigheden of competenties aan de lesstof worden toegevoegd, zoals tot het niveau machinebankwerken fijnmechanisch of instrumentmaker.



Soort traject:	BBL
Lesmoment:	ochtend, middag, avond
Startdata:	Drachten in overleg Sneek in overleg

Toelating

Minimaal diploma lbo, vbo, vmbo, mavo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg of een gelijkwaardig diploma, een overgangsbewijs naar 4 havo of een mbo-diploma niveau 2. Soms wordt een instaptoets afgenomen om te bepalen of je voldoende kennis hebt van Nederlands en rekenen. Heb je geen toereikende vooropleiding, dan adviseren we je tijdens het intakegesprek over je mogelijkheden. De opleiding start bij voldoende deelname.

Stage/werkplek

Je zorgt zelf voor een erkende stage of werkplek om werkervaring (Beroepspraktijkvorming) op te doen. Als je al een werkgever hebt, zijn daar soms mogelijkheden.

Studielast

Studieduur	2 jaar
Leeruren	8 lessen (1 dag) en circa 8 uur zelfstudie per week
Stage/werk	circa 16 uur per week (610 uur per jaar)
Lesmoment	maandagmiddag en dinsdagavond, schoolvakanties vrij

Het lesmoment Bedrijfschool Centrum Fijnmechanica in **Drachten** wordt in samenspraak met de opdrachtgever bepaald. Je kan wekelijks starten.

Je gaat naar school en je doet werkervaring op bij een erkend leerbedrijf. Afhankelijk van je werkervaring en vooropleiding kun je in aanmerking komen voor een aangepast programma waardoor je sneller je diploma kunt behalen. Dit wordt tijdens het vrijblijvende en gratis intakegesprek met je besproken. Meer informatie over het (verschil in) aantal lesdagen en werkuren/stage per leerweg.

Aanmelding tussen februari - mei met start september

Tussen februari en april wordt de inhoud en de prijs van de opleiding voor het nieuwe schooljaar bepaald. Wanneer je je in deze periode aanmeldt voor start in september, dan kan de opleidingsinformatie afwijken van wat je eerder op de website gelezen hebt. Dit komt dan naar voren in de offerte die je na het intakegesprek ontvangt, zodra bovenstaande is vastgesteld.

Kosten

	BBL
Scholingskosten:	maatwerk
Lesmateriaal:	
Verbruiksmateriaal:	
Examenkosten:	
Totaalprijs: (betaling ineens)	maatwerk
BTW:	vrijgesteld
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	De scholingskosten betreffen een richtprijs per opleidingsjaar. Na het intakegesprek ontvang je een offerte. Je kunt in termijnen betalen. Bijkomende kosten zijn niet bij de totaalprijs inbegrepen. Start je vanaf september met de opleiding, dan is het mogelijk dat de inhoud en de prijs van de opleiding afwijkt van de informatie op onze website. Na het intakegesprek ontvang je een offerte. Offertes met startdatum vanaf september worden op een later moment verstuurd.

Examen

Je doet een proeve van bekwaamheid in het bedrijf waar je werkt. Daarnaast maak je de (landelijke) examens taal en rekenen en voldoe je aan de inspanningsverplichting voor het onderdeel loopbaan en burgerschap.

Diploma

Als je alle onderdelen goed hebt doorlopen en voldoet aan alle exameneisen, ontvang je het mbo-diploma Allround Verspaner op niveau 3. Daarnaast ontvang je een VCA-certificaat.

Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen

Telefoon: 058-2339966

E-mail: volwassenen@rocfriesepoort.nl

www.rocfriesepoort.nl/volwassenen