



OPLEIDING CNC DRAAIEN OF FREZEN (VERVOLG)

CNC DRAAIEN OF FREZEN (VERVOLG)

Efficiënt gebruik van tijd, materiaal en machines vereist zeer specifieke kennis en vaardigheden. In de cursus wordt gebruik gemaakt van simulatieapparatuur. Technologische ontwikkeling en vernieuwingen zijn aan de orde van de dag in de metaalverwerkende industrie. Dit geldt ook voor het gebruik van de machines. CNC staat voor Computer Numerical Control; een meer computergestuurde aanpak.

Deze cursus kan dienen als voorbereiding op de opleiding Medewerker productietechniek verspanen.

Meer weten?

Neem voor meer informatie contact op met

Klaas Trienekens Senior Accountmanager Cursus & Contract E-mail: klaas.trienekens@summacollege.nl Telefoon: 06 43 22 83 14

DIT GA JE LEREN

Afhankelijk van de gekozen cursus en het niveau van de kandidaat zal een gedeelte of minimaal het onderstaande aan bod komen:

- Opbouw de CNC Machine, wat is CNC;
- Lay-out cartesisch assenstelsel op de CNC Machine;
- Soorten en functie van nulpunten en referentiepunten;
- Werken absolute en incrementele bematingen G-codes voor machine instellingen bij draaien/frezen;
- Rechthoekig programmeren met G1 en G0;
- Cirkelvormen programmeren met G2 en G3;
- Programmeren van afschuiningen en afrondingen;
- Programmeren met radius en compensatie en contour in- en uitlopen;
- Voor- en nadraaien van contouren (in- en uitwendig);
- Werken met onderprogramma's voor contour definities;
- Programma's testen en simuleren met behulp van CNC simulatie software.

Wat kost deze cursus?

Kosten:

Het dagtarief van de werkplaats verspanen bedraagt € 275,- (inclusief materiaal kosten, exclusief lunch).

Mogelijk kan je werkgever subsidie krijgen. Voor informatie hierover kan je werkgever contact opnemen met het scholingsfonds waarbij hij is aangesloten.

Opleidingen van het Summa College en door het Summa College beschikbaar gestelde lesmaterialen zijn vrijgesteld van btw. Lees meer over opleidingskosten.

Wat is de duur van deze cursus?

Duur:

De cursus wordt per deelnemer op maat gemaakt en uitgevoerd in een aantal dagdelen van elk 3,5 uur.

Wat zijn de toelatingseisen voor deze cursus?

Je moet hebben:

- ervaring met conventioneel draaien en/of frezen (naar gelang de keuze);
 - een redelijke beheersing van de Nederlandse taal (spreken en begrijpend lezen);
 - algemene rekenvaardigheden.
-

Welke diploma of certificaat kan ik halen?

Na afsluiting van de cursus ontvang je

een bewijs van deelname.

BEL MIJ

Heb je een gerichte vraag? Vul het formulier in en wij bellen je zo snel mogelijk terug.

Meer informatie?

Bel met ons infopunt: 040 296 44 44

Of bezoek onze website: www.summaenbedrijf.nl

Copyright 2020 Summa College.

Alle rechten voorbehouden. De meest recente informatie over de opleidingen is te vinden op onze website

Deze pagina is afgedrukt op: 01-05-2024



