



Allround precisieverspaner (bbl)

Dankzij jouw programmeertalent maakt de CNC-machine een perfect product

controleren | geconcentreerd werken | machines programmeren | met computergestuurde machines werken | meten | nauwkeurig werken | overleggen | productiewerk | techniek | tekeninglezen

Als allround precisieverspaner maak je producten met complexe computergestuurde bewerkingsmachines, ook wel CNC-machines genoemd. Met deze machines kun je diverse verspanende technieken toepassen, zoals frezen en draaien. Je werkt op materialen als kunststof, staal, gietijzer en aluminium. Je werkt aan de hand van een werktekening en programmeert de machine met behulp van bijvoorbeeld een CAD/CAM-programma. Daarna span je het werkstuk op en laat de machine het werk doen. Na het verspanen meet en controleer je of het product exact aan de eisen op de tekening voldoet. Als allround verspaner denk je ook mee bij nieuwe producties. Op school leer je op een veilige manier met complexe CNC-machines te werken. Ook krijg je les in CAD/CAM-programmeren. Daarvoor is het belangrijk dat je technisch en ruimtelijk inzicht hebt en abstract kunt denken. Je krijgt les in de moderne omgeving van Brainport Industries Campus.

Niveau 3
bbl

- ✓ 2-3 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 20% school
- ✓ 80% werk
- ✓ Crebo: 25298

Interessegebied(en)
Techniek (PIE), Technologie & Laboratorium

Summa Techniek
BIC 1, Eindhoven (Brainport Industries Campus)

SUMMA
College

Haal het ^{beste} uit jezelf!

Allround precisieverspaner (bbl)

Wat word je?

Als allround precisieverspaner kun je bijvoorbeeld aan de slag bij bedrijven in onder meer de staal-, aluminium- of kunststofindustrie. Je kunt je ook verder ontwikkelen aan de mbo-4 opleiding tot Verspaningstechnoloog.

Hoe ziet je opleiding eruit?

Je volgt 1 dag per week lessen op school. Daarnaast werk je maximaal 4 dagen per week bij een leerbedrijf. Je verdient hiermee een salaris.

Studiekosten

Het wettelijk vastgestelde cursusgeld voor schooljaar 2021-2022 (612 euro) wordt door het ministerie eenmalig verlaagd met 50% tot 306 euro. Kijk voor een inschatting van de overige kosten voor deze opleiding op de website van Studers. Ieder jaar worden daar uiterlijk 1 juli alle schoolkosten bekendgemaakt voor het daarop volgende schooljaar. Voor het daadwerkelijk bestellen moet je op de juiste manier inloggen.

Laptop

Bij veel opleidingen kun je als student niet zonder computer. Kijk in het overzicht of dit voor jouw opleiding geldt en download de juiste specificaties.

Studie in cijfers

Studie in cijfers geeft duidelijke informatie over deze opleiding en de kansen op de arbeidsmarkt. Wil je meer weten over deze cijfers? Bekijk dan deze uitleg (pdf).

Grote kans op werk

Wil je na je studie graag direct aan de slag? Dan is deze opleiding een goede keuze! Uit cijfers van een onafhankelijke organisatie als S-BB, UWV of CentERdata blijkt dat je met deze opleiding een grote kans op werk hebt in de regio Zuidoost-Brabant. Het gaat hierbij om een inschatting van de kans op werk op het niveau en binnen het vakgebied van de opleiding, als je de opleiding afrondt binnen de normale studieduur.

Welke vooropleiding heb je nodig?

Om te worden toegelaten tot deze opleiding heb je minimaal nodig:

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

Op deze pagina vind je de volledige wettelijke vooropleidingseisen voor een niveau 3 opleiding. Heb je een mbo-diploma Verspaner, dan kun je de opleiding in 2 jaar afronden.

Werk

Voordat je aan de opleiding begint, ga je zelf op zoek naar een erkend leerwerkbedrijf. De school kan je daarbij helpen. Op Stagemarkt vind je een lijst met erkende leerbedrijven. Ook op de site van Brainport Industries College vind je leerwerkplekken. Daar kun je ook beroepenfilms bekijken en je aanmelden voor een tech-event.

Meer informatie?

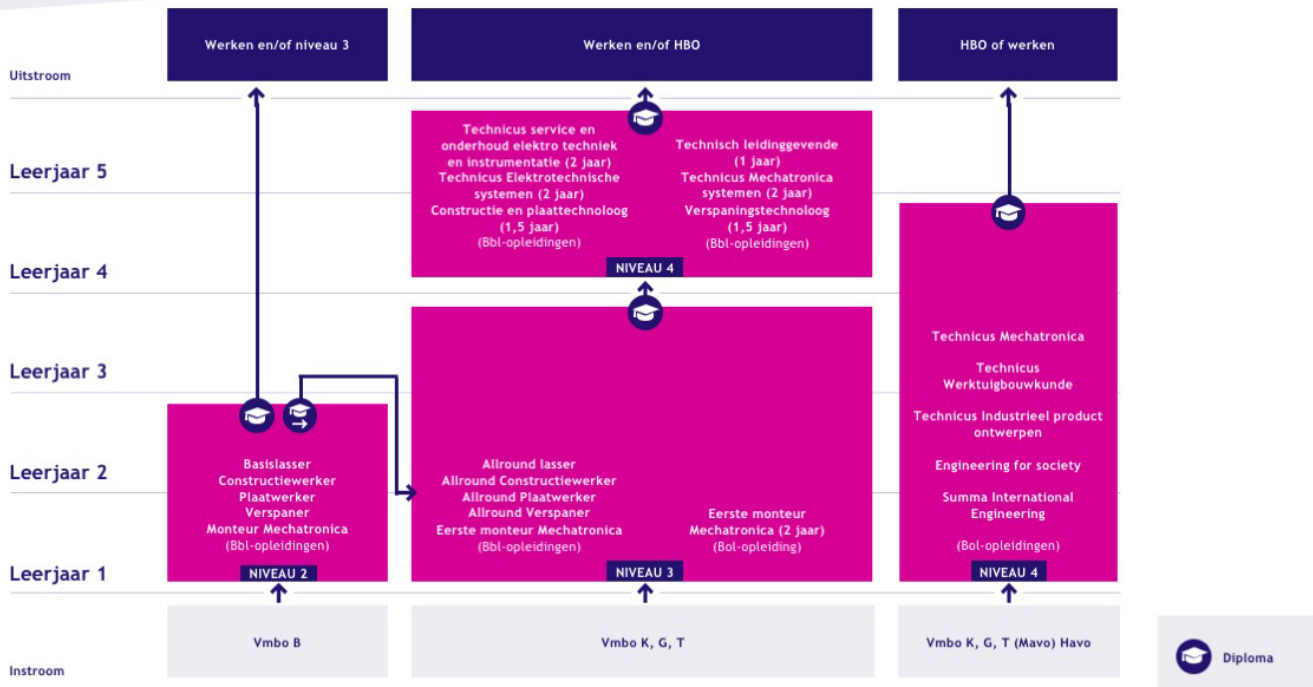
Bel met het infopunt: 040 269 44 44
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.
Of meld je aan via onze website: summacollege.nl

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.
Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2020 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.
Deze pagina is afgedrukt op 17-09-2021

SUMMA
College

Haal het beste uit jezelf!



Meer informatie?

Bel met het infopunt: 040 269 44 44
 Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.
 Of meld je aan via onze website: summacollege.nl

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.
 Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2020 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.
 Deze pagina is afgedrukt op