



Technicus industrieel product ontwerpen (bol)

Van mooie schets tot succesvol eindproduct

(CAD) engineering | constructie | creativiteit | design | doorzettingsvermogen | iets moois maken | inventiviteit | materialenkennis | met je handen werken | nieuwe dingen maken | nieuwe ontwerpen op de markt brengen | ondernemen | onderzoeken | probleemoplossend vermogen | ruimtelijk inzicht | schetsen met de hand | techniek

Jouw studie: Technicus industrieel product ontwerpen (bol)

Tijdens de opleiding Technicus industrieel product ontwerpen (IPO) leer je producten te ontwerpen. Je werkt je eigen schetsen uit tot een mooi product. Daarbij moet je over veel dingen nadenken. Bijvoorbeeld over massaproductie en recycling, gebruiksgemak, duurzaamheid, betaalbaarheid en oja, of mensen het mooi vinden. Want je ontwerpt altijd voor de toekomstige gebruiker van het product. Met een flinke dosis creativiteit en technisch inzicht ga je aan de slag. Je krijgt lessen op het gebied van design & construeren, produceren & techniek en bedrijfsvoering. Je leert schetsen met de hand, maar ook werken met Photoshop en CAD (SolidWorks). Ontwerpen leer je met projectopdrachten (individueel en in groepjes) onder begeleiding van docenten en studenten uit andere leerjaren. Uiteindelijk mag jij jezelf ontwerper noemen en verrijk je de wereld met jouw producten.

Om deze video te kunnen bekijken moet je marketingcookies accepteren. Pas je cookievoorkeuren aan

Niveau 4
bol

- ✓ 4 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 35% stage
- ✓ 65% school
- ✓ Crebo: 25297

Interessegebied(en)
Creatief
Techniek & ICT

Summa Engineering
Het Eeuwsel 2, Eindhoven (TU/e)

Technicus industrieel product ontwerpen (bol)

Wat word je?

Als technicus industrieel product ontwerpen ga je aan de slag als zelfstandig ondernemer of bij bedrijven die producten ontwikkelen en/of maken. Bijvoorbeeld ontwerp bureaus, meubelbouwers of producenten van speeltoestellen. Met je diploma kun je doorstuderen aan de hbo-opleidingen IPO (Rotterdam, Venlo, Arnhem, Den Haag), Design Academy, Interieurontwerp, Technische bedrijfskunde of Werktuigbouwkunde.

Hoe ziet je opleiding eruit?

Je start je opleiding met een algemeen basisjaar. Kies daarom bij aanmelden voor 'Technicus engineering'. In dit basisjaar maak je kennis met alle richtingen binnen engineering. Je krijgt met praktijkopdrachten volop de ruimte om te ontdekken en te experimenteren. Na het eerste jaar kies je de richting die het beste bij jou past:

- Industrieel product ontwerpen
- Werktuigbouwkunde
- Mechatronica
- Engineering for society

Stage vormt een belangrijk onderdeel van je opleiding, daarom loop je in alle leerjaren stage bij een bedrijf.

Studiekosten

Het wettelijk vastgestelde lesgeld voor schooljaar 2020-2021 bedraagt 1.202 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 of niveau 3. Wij gaan altijd met je in gesprek en adviseren je of je een goede kans hebt om de opleiding succesvol af te ronden.

Op deze pagina vind je de volledige wettelijke vooropleidingseisen voor een niveau 4 opleiding. Wis- en natuurkunde in je (examen)pakket worden aanbevolen. Je wordt uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek of kennismakingsbijeenkomst waar je de school leert kennen en we kijken of deze opleiding bij je past.

Meer informatie?

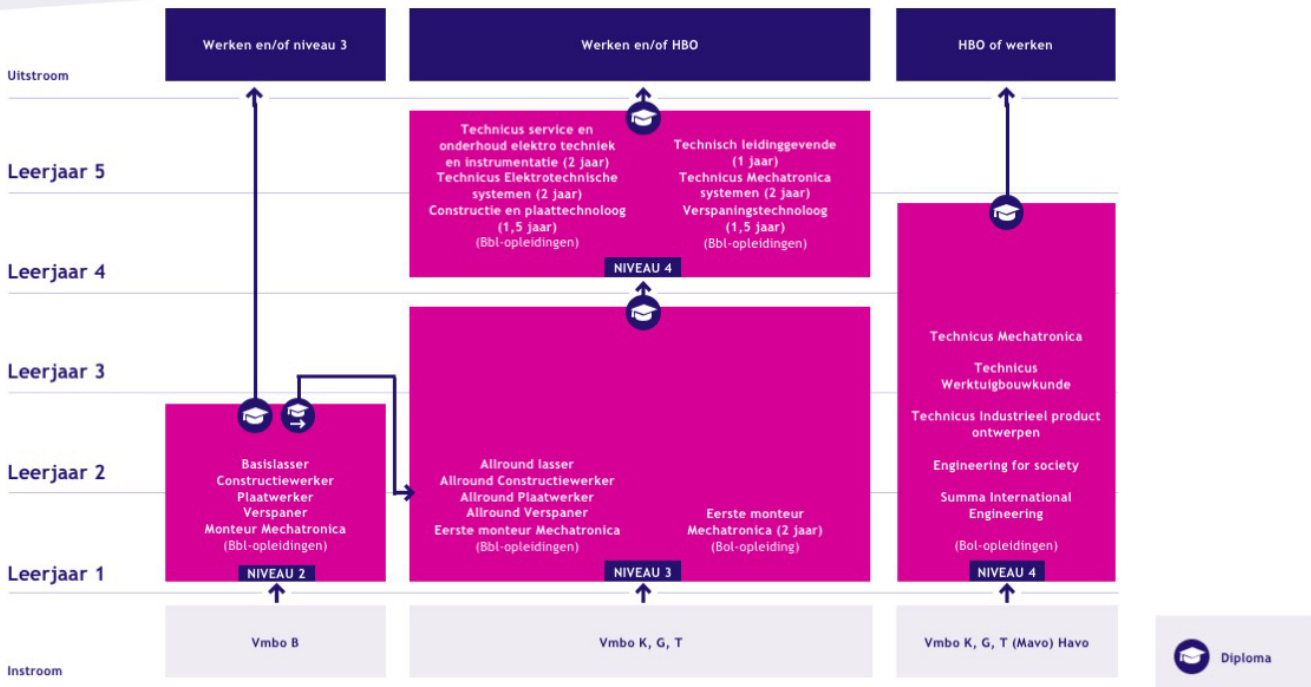
Bel met het infopunt: 040 269 44 44
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.
Of meld je aan via onze website: summacollege.nl

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 15-07-2020

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