

Werktuigbouwkunde Ontwerpen

Cursus ● **10 weken** ● **€3.075,-**

Bij de module Werktuigbouwkunde Ontwerpen leer je technische oplossingen te ontwerpen, zoals machines, apparaten en onderdelen. Met behulp van CAD-software maak je de benodigde werk- en productietekeningen. Hierbij houd je rekening met functie, kwaliteit, veiligheid, vorm, materialen en duurzaamheid.

Cursus		
Startdatum	**Duur**	**Kosten**
1 maart 2027	10 weken	€3.075,-

Totaaloverzicht van de kosten

- Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw
- Lesmaterialen geen
- Examen geen

Meer informatie

Over deze module

Deze module is geschikt voor professionals in de maakindustrie die bij de werkvoorbereiding of de tekenkamer werken. Je leert over het vakgebied werktuigbouwkunde, de materialen en middelen, de geldende kwaliteitssystemen en de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.

Subsidies en regelingen

Leren en ontwikkelen hoeft niet duur te zijn! Met subsidie wordt een opleiding extra aantrekkelijk, voor jou én/of je organisatie.

- Ontdek de subsidies voor volwassenenonderwijs
- Ontdek de subsidies voor bedrijven

Studiemateriaal & -programma

Studiemateriaal, online-leeromgeving, licenties, readers etc. worden door Deltion Business beschikbaar gesteld en ontvang je indien van toepassing op de eerste lesdag.

De module Werktuigbouwkunde Ontwerpen duurt tien weken met 10 lesdagen op maandagmiddag en -avond bij Deltion College. Je leert werken met CAD-software, technische tekeningen lezen en aanpassen en ontwikkelt oplossingen met oog voor functie, kwaliteit en veiligheid.
Daarnaast werk je aan klantgericht communiceren en het toepassen van relevante normen (NEN-ISO).

Resultaat

Je rondt de module af door een werk-projectmap in te leveren en te laten zien dat je het vak verstaat. Bij een positief resultaat ontvang je een Deltion Certificaat.

Voor wie?

Deze module is geschikt voor professionals in de maakindustrie die bij de werkvoorbereiding of de tekenkamer werken.

Wat leer ik?

Tijdens de module Werktuigbouwkunde Ontwerpen ontwikkel je kennis en vaardigheden om met CAD-software werk- en productietekeningen te maken. Je leert over het werkgebied werktuigbouwkunde, de materialen en middelen, de geldende kwaliteitssystemen en de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Je volgt een aantal theorievakken en gaat in de praktijk aan de slag met CAD-software. Je leert tekeningen lezen en past bestaande tekeningen aan. Daarbij houd je rekening met diverse factoren, zoals functie, kwaliteit (NEN-ISO) en veiligheid en kom je tot passende technische oplossingen. Ook komt klantgericht communiceren aan bod.

Aan het einde van de module kun je:

- een werkproces begeleiden;
- een begroting bewaken;
- kwaliteitscontroles uitvoeren;
- werk opleveren;
- productiegegevens verzamelen en verwerken;
- tekening(pakketten) maken;
- mensen en middelen organiseren;

Wanneer heb ik les?

De module duurt tien weken met 10 lesdagen op de maandag van 14.00-21.00.

Waar heb ik les?

Deltion College (Mozartlaan 15, Zwolle) of in-company bij voldoende deelnemers.

Kan ik starten?

Na inschrijving volgt er een intakegesprek.

Deze module is onderdeel van de opleiding(en):

Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

- BBL
- 3 jaar
- €762,-

Van onderdelen tot complete machines. Met de opleiding Technicus Engineering/Werktuigbouwkunde word jij een echte specialist. Je bent breed inzetbaar in mechanische techniek, als werkvoorbereider of tekenaar. Naast een solide basis als (ervaren) vakman kun je je in deze opleiding met keuzemodules verder specialiseren. Bijvoorbeeld op gebied van automatisering, robotisering en technisch leiderschap.

Andere modules binnen de opleiding: Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

Basisvaardigheden Metaalbewerken	Duurzaamheid in Beroep	Industriële Automatisering
Industriële Elektrotechniek 1	Industriële Elektrotechniek 2	Industriële Robotica

Leidinggeven basis	Methodisch Ontwerpen	Pneumatiek / Hydrauliek
Renewable Energy	Werktuigbouwkunde Onderhouden	Werktuigbouwkunde Basis

Bekijk de meest recente informatie online

Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/werktuigbouwkunde-ontwerpen



Contact Deltion Business

T +31 38 850 31 50
E business@deltion.nl

Werktuigbouwkunde Ontwerpen
Deltion College / Laatst gewijzigd op 11.11.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.