**[Titel]**

**Projectdocent werktuigbouwkunde (parttime)**

**[Specificaties]**

Functietype: Beleid en staf

Discipline: XXXXX

Contracturen: XX-XX uur per week

Salaris: € X.XXX,- tot € X.XXX,- per maand

Opleidingsniveau: Universitair

**[Teaser: max. 200 tekens incl. spaties]**

*Jij bent er voor studenten van de TU Delft om van hun werktuigbouwkundige ontwerpprojecten een succes te maken. Zo help je ze in hun weg naar maatschappelijk betrokken ingenieurs en onderzoekers.*

**[Functiebeschrijving: max. 300 woorden]**

Vol enthousiasme werken de eerstejaarsstudenten van onze bacheloropleiding werktuigbouwkunde aan uiteenlopende ontwerpprojecten. Jij helpt groepjes van vier tot acht studenten bij het toepassen van mechanica en systematisch ontwerpen. Dat doe je op donderdag of vrijdag. Het boeiende is: met zulke diverse projecten fris jij als parttime projectdocent bij de TU Delft óók je kennis op. En je legt interessante contacten met bevlogen collega-werktuigbouwkundigen.

Elke week voer je voortgangsgesprekken met de studenten. Hun projecten variëren van een knikkermachine tot een golfenergieaccumulator. Je hebt daarbij oog voor de toepassing van mechanica, wiskunde, ontwerpkunde, vervaardigingskunde en materiaalkunde. Daaromheen beoordeel je de projecten, geef je feedback en beantwoord je vragen van studenten per mail. Elk studiejaar eindigt met een feestelijke afsluiter: [onze ontwerpwedstrijd](https://www.tudelft.nl/onderwijs/opleidingen/bachelors/wb/bsc-werktuigbouwkunde/ontwerpwedstrijd) waar de studenten een van hun projecten demonstreren. Dan zijn jij en je collega’s scheidsrechters en reiken mensen uit het bedrijfsleven prijzen uit.  
  
Heb je (nog) geen ervaring als docent? Geen probleem. Je maakt deel uit van een team van ongeveer zestien enthousiaste docenten. Tijdens een informele meeting bereiden we de dag voor, bespreken we op welke (didactische) punten je kunt letten en hoe je de projecten het beste beoordeelt. Die meetings zijn zowel leerzaam als gezellig. Natuurlijk kun je ook altijd meelopen met een ervaren docent. Bovendien focus je alleen op de technisch-inhoudelijke begeleiding; voor de studiebegeleiding hebben de studenten een mentor.

**[Functie-eisen: max. 7 bullets]**

* Je hebt een wo-masterdiploma in mechanical engineering of aerospace engineering of een universitair ingenieursdiploma.
* Je hebt (enige) ervaring met ontwerpen. Maar nog veel belangrijker vinden we je interesse in technische oplossingen en de begeleiding van studenten.

**[Standaardtekst TU Delft]**

[Wordt automatisch ingevuld door recruitmentsysteem]

**[Standaardtekst directie]**

Kies in het systeem de directie. De juiste standaardtekst wordt dan automatisch ingevuld.

**[Arbeidsvoorwaarden]**

[Wordt automatisch ingevuld door recruitmentsysteem]

**[Additionele informatie]**

Wil je meer informatie over de functie en sollicitatieprocedure? Neem dan contact op met [Voornaam Achternaam], [functie], via [telefoonnummer] of [e-mailadres].

**[Solliciteren]**

Ben jij onze nieuwe projectdocent werktuigbouwkunde? Upload je motivatie en cv uiterlijk [datum]. Je kunt je sollicitatie richten aan [Voornaam Achternaam], [functie]. De eerste gesprekken vinden plaats op [datum].

**[Metatitle]**

Vacature projectdocent werktuigbouwkunde | TU Delft

**[Metadescription]**

In deze parttime functie help jij onze eerstejaarsstudenten hun werktuigbouwkundige ontwerpprojecten tot een succes te maken. Bekijk de vacature.

**[Intro’s social media 3x]**

Wat hebben een golfenergieaccumulator, een pakkethondje en een springrobot met elkaar gemeen? Het is een greep uit de werktuigbouwkundige projecten waar onze eerstejaarsstudenten vol enthousiasme aan werken.  
  
Wil jij deze studenten helpen bij het toepassen van mechanica en systematisch ontwerpen? Versterk ons enthousiaste team op donderdag of vrijdag als parttime projectdocent! Bekijk de vacature en solliciteer. [Link naar vacature]  
  
In deze parttime functie ben jij er voor eerstejaarsstudenten om van hun werktuigbouwkundige projecten een succes te maken. Die variëren van een knikkermachine tot een golfenergieaccumulator. Zo fris jij als parttime projectdocent óók je kennis op en leg je interessante contacten met bevlogen collega-werktuigbouwkundigen. Meer weten? Bekijk de vacature. [Link naar vacature]  
  
Help jij onze eerstejaarsstudenten werktuigbouwkunde in hun weg naar maatschappelijk betrokken ingenieurs en onderzoekers?   
  
In deze parttime functie begeleid je groepjes studenten op donderdag of vrijdag bij hun werktuigbouwkundige ontwerpprojecten. Daarbij kun je rekenen op leerzame én gezellige meetings met een enthousiast projectdocententeam.   
  
Iets voor jou? Lees snel verder in de vacature. [Link naar vacature]

**[Relevante hashtags]**

#vacature #werkenbijTUDelft #parttime #projectdocent #werktuigbouwkunde #bachelor #ontwerpen #mechanicalengineering