

VACATURE STUDENT-ASSISTENTEN WERKCOLLEGES DYNAMICA

Voor het eerstejaars vak WB1135 Introductory Dynamics, 3^e kwartaal (3 feb tot en met 4 april 2024) zoeken we student-assistenten voor de werkcolleges. De werkcolleges zijn gericht op het activeren en toepassen van de kennis uit de hoorcolleges. De werkcollegegroepen zullen bestaan uit ongeveer 40 studenten. Tijdens de werkcolleges worden vraagstukken in kleine groepjes, of individueel, geanalyseerd en opgelost.

Gezocht:

We zijn op zoek naar vaardige WB- en MT-studenten die beschikbaar zijn voor gemiddeld 6 uur per week. Naast het begeleiden van werkcolleges zijn ook het helpen nakijken van het tentamen en het helpen bij de python practica mogelijke taken waar je in overleg aan mee kan doen.

Elke student-assistent begeleidt 2 keer per week een werkcollege. De werkcolleges van WB en MT vinden plaats op dinsdagochtend en vrijdagochtend. Je bent op beide dagen ten minste één shift beschikbaar. De shifts zijn beide ochtenden van 8:45 uur tot 10:30 uur of van 10:45 uur tot 12:30 uur.

In eerste instantie word je aangenomen voor de eerste vier weken. Na de helft van de werkcolleges gaan we inventariseren of alle zalen en alle docenten nog nodig zijn.

Taken:

Je geeft studenten de kans om zelfstandig de opgaven te maken, waarna je eventueel klassikaal met de groep de opgave uitwerkt. Je hebt hierin samen met de werkcollegedocent de vrijheid om zelf je werkwijze precies af te stellen. Je speelt als ervaringsdeskundige een proactieve rol in het helpen met het uitwerken van sommen en het redeneren naar een oplossing. Daarnaast zoeken we aan het eind van het kwartaal ook hulp bij het nakijken van het tentamen. Hier hebben we niet iedereen voor nodig dus het is geen probleem als je daar geen tijd voor hebt.

Aanstelling:

Je wordt via FlexDelft betaald. Voor elk werkcollege van twee uur staat een maximale vergoeding van drie uur, zodat je ook je voorbereiding voor het werkcollege serieus kunt nemen: zelf de stof doornemen en de sommen goed doorgronden.

Vereisten:

We verwachten dat je affiniteit hebt met het vakgebied van de dynamica en daarvoor goede cijfers hebt behaald en het bijbehorende python practicum ook goed hebt doorgrond. Ook heb je minimaal 60 studiepunten behaald.

Interesse:

Als je interesse hebt, stuur dan een mail naar werkcolleges-ME@tudelft.nl vóór 1 december 2024 met de volgende informatie:

- Sollicitatie Dynamica als onderwerp van je mail
- Een korte motivatie
- Een korte beschrijving van relevante werkervaring
- Je cijfer voor het 1^e jaars vak Introductory Dynamics/Dynamica
- Indien mogelijk je cijfer voor het 2^e jaars Rigid Body Dynamics
- Je studienummer
- Je contactgegevens (mailadres en telefoonnummer)
- Het aantal behaalde studiepunten tot dusver

Het is niet nodig om een volledig CV en motivatiebrief te sturen.

Salariëring:

De salariëring is afhankelijk van het aantal behaalde studiepunten en bedraagt per 1 september 2024, exclusief vakantiegeld/dagen, bruto per uur minimaal €17,59.

Zoals je ziet is dit een ruime uurbeloning. We gaan er daarbij vanuit dat je de tijd die nodig is voor een goede voorbereiding er ook daadwerkelijk aan besteedt, ook als deze de maximaal declareerbare tijd overschrijdt.