

VACATURE STUDENT-ASSISTENTEN WERKCOLLEGES MECHANICA 2023-2024 Semester 1

Komend collegejaar zullen we voor de eerstejaars WB en MT werkcolleges voor de Mechanicavakken (Statica en Sterkteleer) aanbieden. De hoorcolleges worden, net als in voorgaande jaren, gegeven op maandag en donderdag 1^e+2^e uur; de werkcolleges over de daar behandelde stof op dinsdag en vrijdag het 1^e+2^e óf het 3^e+4^e uur.

De 16 werkcollegeklassen bestaan elk uit 50-55 studenten (8; enkele ook 10 projectgroepen à 6-7 studenten) en worden begeleid door een werkcollegedocent en twee student-assistenten. Werkcolleges zijn gericht op het activeren en toepassen van de kennis uit de hoorcolleges, maar ook om te helpen bij de overgang van de kleinschalige middelbare school klassen naar de grootschalige universiteit. Tijdens de werkcolleges worden (mechanica-) vraagstukken deels klassikaal en deels individueel geanalyseerd en opgelost.

Gezocht:

We zijn op zoek naar 32 gemotiveerde en vaardige WB- en MT-studenten voor het gehele eerste semester voor de vakken Statica én Sterkteleer. Je kunt kiezen voor 2 uur per blok (dus 2 x 2 = 4 uur per week) of – mits beschikbaar – voor 4 uur per blok = 8 uur per week. Je kunt ook kiezen voor het 1^e+2^e of het 3^e+4^e uur op dinsdag en vrijdag.

Taken:

Als student-assistent wordt je zelf telkens de week vooraf geïnstrueerd door de hoofddocent en/of een assistent-docent voor de werkcolleges van de daaropvolgende week.

Na een plenaire introductie door de werkcollegedocent werken de studenten zelfstandig (individueel of in duo's/kleine groepen) en ondersteun je hen in het denk- en rekenproces. Zo nodig kan je terugvallen op de werkcollegedocent. Ook help je studenten waarbij het 'huiswerk' niet goed is gegaan en help je bij de aanwezigheidsadministratie.

Aanstelling:

Je wordt via FlexDelft betaald. Voor een werkcollege van twee uur staat een maximale vergoeding van drie uur (en voor zo'n dubbele dus vijf uur), zodat je ook je voorbereiding voor het werkcollege serieus kunt nemen: zelf de stof doornemen en de sommen goed doorgronden.

Vereisten:

Je hebt uiteraard affiniteit met de theorievakken en er ook (redelijk) goede resultaten voor behaald. Je hebt ook – in ieder geval in september – minimaal je gehele 1^e studiejaar afgerond.

Interesse:

Inlichtingen: ir. Domas Syaifoel, D.M.Syaifoel@tudelft.nl of evt. dr. René Delfos R.Delfos@tudelft.nl.

Als je interesse hebt, stuur dan een korte motivatiebrief en je CV op naar werkcolleges-3me@tudelft.nl en wel **vóór vrijdag 7 juli a.s.**

Je CV dient in ieder geval te bevatten: relevante werkervaring en de behaalde cijfers voor de vakken Statica en Sterkteleer (en, mocht je al hogerejaars zijn, voor Continuum Mechanics).

Salaris:

Het salaris is afhankelijk van het aantal behaalde studiepunten en bedraagt per 1 juli 2022, exclusief vakantiegeld/dagen, bruto per uur: SA2&SA3 - € 14,59 en SA4 - € 15,86.

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.

0-0-0-0