

Practicumassistent v/m

Ben jij op zoek naar een leuke bijbaan binnen jouw eigen opleiding of een aanverwante opleiding en heb je (bijna) jouw bachelordiploma behaald in de Natuur- en Sterrenkunde of Medische Natuurwetenschappen, dan nodigen we je van harte uit om te solliciteren op de functie van studentassistent voor het eerstejaars natuurkunde practicum voor studenten Natuur- en sterrenkunde in periode 4 (februari en maart 2019 – Science Park UvA) voor een totale inzet van 100 uur (+ 20 uur reistijd voor MNW studenten die aan de VU studeren).

Functie-omschrijving

Als assistent op het practicum begeleid je een groep studenten in de ontwikkeling van hun experimentele en academische vaardigheden. Je besteedt tijdens de begeleiding onder andere aandacht aan het opzetten en uitvoeren van een experiment en het komen tot valide en betrouwbare resultaten. Daarnaast is er veel aandacht voor hoe deze resultaten mondeling en schriftelijk gecommuniceerd worden. Concrete voorbeelden van werkzaamheden zijn:

- deelname aan trainingen voorafgaand aan en tijdens de practica;
- voorbereiding van een experiment inclusief voorbereiden foutenberekening;
- begeleiden van een groep studenten tijdens de practica;
- geven van feedback aan studenten over de ontwikkeling van hun experimentele en academische vaardigheden;
- nakijken en beoordelen van verslagen.

Elke week begeleid je een groep studenten tijdens twee practicumsessies van elk vier uur. Daarnaast is er wekelijks een overleg met assistenten en stafleden over de voortgang van het practicum. Dit betekent dat je in totaal negen uur per week op een vast moment beschikbaar moet kunnen zijn voor het practicum. De rest van de werkzaamheden kun je voor een groot gedeelte in jouw eigen tijd plannen.

Profiel

Je hebt

- affiniteit met het uitvoeren van experimenten;
- een (bijna) afgeronde bachelor in Natuur- en Sterrenkunde of Medische Natuurwetenschappen;
- goede communicatieve vaardigheden;
- interesse in didactiek
- een goede beheersing van de Nederlandse taal en je bent in staat om andere studenten hierop te beoordelen.

Salaris

Het salaris is minimaal € 1997,- en maximaal € 2329,- bruto per maand bij een 38-uurs werkweek.

Bijzonderheden

Practicumassistenten moeten beschikbaar zijn op 4 of 5 februari (de keuze voor de dag is aan jou) én 6 februari voor het voorbereiden op het experiment en de didactische training.

Interesse

Als je interesse hebt in deze functie, stuur dan uiterlijk zondag 9 december een e-mail met je motivatiebrief en cv naar Tabitha Dreef (T.Dreef@uva.nl). Voor vragen over deze vacature kun je contact opnemen met Tabitha Dreef (020 525 5874 – kamer SP G1.05).

Mocht de functie jou aanspreken, maar weet je nog niet zeker of het binnen jouw studieprogramma past, dan willen we je vragen om toch alvast te solliciteren. Met elkaar verkennen we dan de mogelijkheden om als practicumassistent aan de slag te gaan.