

Practicumassistent

Ben je op zoek naar een leuke bijbaan binnen jouw eigen of een aanverwante opleiding, heb je (bijna) jouw bachelordiploma behaald in de Natuur- en Sterrenkunde of Medische Natuurwetenschappen, vind je experimenteren leuk en wil je studenten coachen in het ontwikkelen van hun experimentele vaardigheden? Dan zoeken we jou! We nodigen je uit om te solliciteren op de functie van practicumassistent voor het eerstejaars en/of tweedejaars natuurkunde practicum in semester 2.

- Periode 4 (februari en maart 2022 – VU): eerstejaars practicum voor Natuur- en sterrenkunde
- Periode 5 (april en mei 2022 – VU): eerstejaars practicum voor Science, Business & Innovation
- Periode 5 (april en mei 2022 – VU): tweedejaars practicum voor Medische natuurwetenschappen

Functieomschrijving

Als assistent op het practicum begeleid je een groep studenten in de ontwikkeling van hun experimentele 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 aandacht voor hoe deze resultaten mondeling en schriftelijk gecommuniceerd worden. Concrete voorbeelden van werkzaamheden zijn:

- voorbereiden van de experimenten inclusief voorbereiden foutenberekening en statistische data-analyse;
- coachen van een groep studenten tijdens de practica;
- geven van feedback aan studenten over de voortgang van hun experimentele vaardigheden;
- feedback geven op, nakijken van en beoordelen van logboeken en verslagen.

Voor de functie binnen elk van de genoemde practica geldt een totale inzet van 120 uur. Elke week coach 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;
- het eerste- en tweedejaars natuurkunde practicum afgerond;
- goede communicatieve vaardigheden;
- interesse in didactiek;
- een goede beheersing van de Nederlandse taal.

Salaris

Het salaris is, afhankelijk van opleiding, minimaal €2110 en maximaal €2462 bruto per maand bij een 38-uurs werkweek.

Bijzonderheden

Practicumassistenten moeten voorafgaand aan de cursus drie dagen beschikbaar zijn voor het voorbereiden op de experimenten en de didactische training. De data zullen op een later tijdstip afgesproken worden.

Interesse

Als je interesse hebt in deze functie, stuur dan uiterlijk donderdag 4 november 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 (T.Dreef@uva.nl). En mocht de functie je aanspreken, maar weet je nog niet zeker of het binnen jouw studieprogramma past, dan vragen we je om toch te solliciteren. Met elkaar verkennen we dan de mogelijkheden om als practicumassistent aan de slag te gaan.