

Natuurkundepacticumassistent (v/m)

Locatie: VU

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 Natuurkunde en Sterrenkunde of Medische Natuurwetenschappen, dan nodigen we je van harte uit om te solliciteren op de functie van studentassistent:

- (1) voor het eerstejaars natuurkundepacticum voor Science, Business and Innovation (SBI) zoeken we tweede en hogerejaars studenten, en
- (2) voor het tweedejaars natuurkundepacticum voor studenten Medische Natuurwetenschappen (MNW) zoeken we derde en hogerejaars studenten,

voor een totale inzet van 120 uur (+ 20 uur reistijd voor NS studenten die aan Science Park studenten) in periode 5 (april-mei 2019).

Funcieomschrijving

Als assistent op het practicum begeleid je een groep van tien of twaalf 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 (in gesprekken) en schriftelijk gecommuniceerd worden.

Werkzaamheden

- Deelnemen aan trainingen voorafgaand en tijdens de practica.
- Voorbereiden van een experiment, inclusief voorbereiden foutenberekening.
- Begeleiden van een groep van vijf of zes koppels studenten tijdens de practica.
- Geven van feedback aan studenten over de voortgang van hun experimentele en academische vaardigheden.
- Nakijken en beoordelen van verslagen en logboeken.

Profiel

Je hebt

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

Salaris

Het salaris is minimaal € 2049,- en maximaal € 2390,- bruto per maand bij een 38-uurs werkweek.

Bijzonderheden

Practicumassistenten moeten in maart drie dagen beschikbaar zijn voor de training en het voorbereiden van het experiment. De datum voor de voorbereiding van het experiment zal individueel afgesproken worden. De didactische training zal voor alle practicumassistenten plaatsvinden op woensdag 27 maart.

Roosters

De roosters voor de natuurkunde practica voor SBI1 (2 groepen) en MNW2 (2 groepen) zijn bijgevoegd op de volgende pagina.

Interesse?

Als je interesse hebt in deze functie, stuur dan uiterlijk vrijdag 1 maart een e-mail met je motivatiebrief en cv naar Gerrit Kuik (g.j.kuik@vu.nl).

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.

Voor vragen over deze vacature kun je ook telefonisch contact opnemen (020 525 5862) of langslopen op Science Park, gebouw G, kamer G1.04.

April 2019

SBI A/B: eerstejaars natuurkunde practicum voor SBI, groepen A en B
 PNI A/B: tweedejaars natuurkunde practicum voor MNW, groepen A en B

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
31	1 09:00 SBI A (1) 13:30 SBI B (1)	2 13:30 PNI B (1)	3 09:00 SBI A (2) 13:30 PNI A (1)	4 09:00 SBI B (2) 13:30 PNI B (2)	5 09:00 PNI A (2)	6
7	8 09:00 SBI A (3) 13:30 SBI B (3)	9 13:30 PNI B (3)	10 09:00 SBI A (4) 13:30 PNI A (3)	11 09:00 SBI B (4) 13:30 PNI B (4)	12 09:00 PNI A (4)	13
14	15 09:00 SBI A (5) 13:30 SBI B (5)	16 13:30 PNI B (5)	17 09:00 SBI A (6) 13:30 PNI A (5)	18 09:00 SBI B (6) 13:30 PNI B (6)	19 Goede Vrijdag	20
21 Eerste paasdag	22 Tweede paasdag	23 13:30 PNI B (7)	24 09:00 SBI A (7) 13:30 PNI A (6)	25 09:00 SBI B (7)	26 09:00 PNI A (7)	27 Koningsdag
28	29 09:00 SBI A (8) 13:30 SBI B (8)	30 13:30 PNI B (8)	1 09:00 SBI A (9) 13:30 PNI A (8)	2 09:00 SBI B (9) 13:30 PNI B (9)	3 09:00 PNI A (9)	4

May 2019

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
28 09:00 SBI A (8) 13:30 SBI B (8)	29 13:30 PNI B (8)	30 09:00 SBI A (9) 13:30 PNI A (8)	1 09:00 SBI B (9) 13:30 PNI B (9)	2 09:00 PNI A (9)	3	4
5 Bevrijdingsdag	6 09:00 SBI A (10) 13:30 SBI B (10)	7 13:30 PNI B (10)	8 09:00 SBI A (11) 13:30 PNI A (10)	9 09:00 SBI B (11) 13:30 PNI B (11)	10 09:00 PNI A (11)	11
12 09:00 SBI A (12) 13:30 SBI B (12)	13 13:30 PNI B (12)	14 09:00 SBI A (13) 13:30 PNI A (12)	15 09:00 SBI B (13) 13:30 PNI B (13)	16 09:00 PNI A (13)	17	18
19 09:00 SBI A (14) 13:30 SBI B (14)	20	21 09:00 PNI A (14) 13:30 PNI B (14)	22	23	24	25
26	27	28	29	30 Hemelvaartsdag	31	1