

Assistentie gezocht voor practica en werkgroepen bachelor Psychobiologie

Voor de vakken van de opleiding Psychobiologie zijn we op zoek naar (student)assistenten. In onderstaande tabel kun je zien voor welke vakken we op welke momenten assistentie zoeken.

Werkzaamheden

De onderwijstaken van de aan te stellen assistenten zijn:

- deelname aan didactische training en inwerkperiode
- voorbereiden van de practica/werkgroepen
- begeleiden van de practica/werkgroepen
- bespreken, feedback geven en beoordelen van opdrachten, verslagen en/of labjournaal van de studenten
- deelnemen aan assistentenoverleg
- surveilleren bij tentamens

Profiel

Bij voorkeur afgestudeerden (BSc/ MSc) met een achtergrond in de Psychobiologie, Psychologie, Biomedische Wetenschappen of Biologie met belangstelling voor deze vorm van onderwijs. Aanstelling is alleen mogelijk binnen één jaar na afstuderen. Voor de onderdelen waar programmeervaardigheden gevraagd worden kunnen ook afgestudeerden met een andere achtergrond reageren.

De kandidaten dienen te beschikken over:

- een brede kennis van de Psychobiologie, onderzoeksmethoden en technieken,
- goede contactuele eigenschappen (ze zijn proactief en hulpvaardig),
- goede academische vaardigheden,
- affiniteit of ervaring met het geven van onderwijs aan groepen,
- teamgeest en goede communicatieve vaardigheden

Beschikbaarheid

Als (student)assistent ben je tussen de 8 en 30 uur per week betrokken bij onderwijs. Het aantal uren van je aanstelling hangt af van de vakken die je assisteert. De ervaring leert dat een baan als (student)assistent niet te combineren is met eigen onderwijsverplichtingen op gezette tijden in dezelfde periode (bijvoorbeeld naast het volgen van een master). De onderwijstijden hangen af van de roostering, en zullen in de zomer definitief bekend zijn.

Inlichtingen

Nadere informatie over deze functie is verkrijgbaar bij Jerry Struik (assistentiePB-science@uva.nl).

Sollicitatie

Je kunt solliciteren door je motivatiebrief, Curriculum Vitae en cijferlijst als bijlagen te mailen naar assistentiePB-science@uva.nl t.a.v. Jerry Struik. Zorg dat in je motivatiebrief en CV in elk geval de volgende punten aan de orde komen:

- Waarom ben jij de assistent die we zoeken?
- Affiniteit met onderwijs
- Ervaring met het geven van onderwijs
- Periode van beschikbaarheid
- Vakken waarop je solliciteert (zie onderstaande tabel)
- Onderzoeksgroep en onderwerp van stage
- Ervaring met relevante technieken

De deadline voor de sollicitaties is **zondag 28 april 2019**. Je hoort vanaf maandag 13 mei of je wordt uitgenodigd op gesprek. De sollicitatiegesprekken zullen plaatsvinden in juni

Aanstelling

(Student)assistenten worden aangesteld voor maximaal een jaar. Als je nog student bent, word je aangesteld als studentassistent. De exacte inschaling is afhankelijk van het studiejaar waarin jij je bevindt - de salarisschaal voor een studentassistent loopt van €1.819 tot €2.120 bruto per maand op basis van 38 uur per week.

Jaar 1				
Vak	Blok	Data	Totaal uren (geschat)	Benodigde voorkennis
Introductie Psychobiologie	1	sept-okt 2019	48	Basiskennis van de humane neuroanatomie
Methoden van Onderzoek en Statistiek	1&2	sept-dec 2019	80	Uitgebreide kennis van statistiek, ervaring met "R"
Genetica en Evolutie	2	nov-dec 2019	140	Ervaring met standaard (moleculair)biologische en biochemische technieken, basiskennis genetica en evolutie
Celbiologie	4	feb-mrt 2020	216	Ervaring met standaard (moleculair) celbiologische technieken en basiskennis celbiologie
Basiswiskunde in de Psychobiologie	4&5	feb-mei 2020	45	Basiskennis wiskunde B
Neurofysiologie	5	april-mei 2020	156	Basiskennis neurofysiologie (actiepotentialen bij regenworm; spierpotentialen)
Neuroanatomie	5	april-mei 2020	72	Basiskennis van de ratten neuroanatomie
Evolutie en Gedrag	6	juni 2020	36	Basiskennis evolutie en gedrag
Jaar 2				
Vak	Blok	Data	Totaal uren (geschat)	Benodigde voorkennis
Hodgkin & Huxley en Worm	1	sept-okt 2019	100	Uitgebreide kennis neurofysiologie (actiepotentialen bij regenworm); ervaring met 'R' gewenst
Methoden van Onderzoek en Statistiek 2	1	sept-okt 2019	80	Uitgebreide kennis van statistiek, ervaring met "R"
Programmeren	2&3	nov 2019-jan 2020	138	Ervaring met programmeren in matlab
Leren en Geheugen	2, 3&4	dec 2019-feb 2020	144	Uitgebreide kennis van de neurowetenschappen, basiskennis matlab, ervaring met opzetten, uitvoeren en analyseren van gedragsonderzoek met proefpersonen; ervaring met 'R' gewenst
EEG	3&4	jan-mrt 2020	228	Uitgebreide kennis van de neurowetenschappen, ervaring met matlab, ervaring met opzetten, uitvoeren en analyseren van EEG onderzoek met proefpersonen; ervaring met 'R' gewenst
Moleculaire Celbiologie	5	april-mei 2020	180	Ervaring met opzetten, uitvoeren en interpreteren standaard moleculair biologische technieken