

V Brně dne 25. 7. 2019  
Naše čj.: 21029719-989

Určeno ke zveřejnění  
Úřední deska MENDELU  
IIS MENDELU  
**Uzávěrka: 25. 8. 2019**

**Děkan Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně**  
vyhlašuje výběrové řízení na obsazení míst akademických pracovníků pro

### **Ústav chemie a biochemie**

#### **Lektor (úvazek 0,5 a 1,0)**

Požadujeme:

- Ukončené magisterské vzdělání se zaměřením na chemii
- Nejméně 5 let praxe v pedagogické a vědecké oblasti – anorganická a organická chemie
- Schopnost samostatné přednáškové a seminární činnosti
- Znalost aj

Specifické požadavky:

Úvazek 0,5: vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti bio analytické chemie výhodou

Úvazek 1,0: vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti anorganické/organické chemie výhodou

Pracovní náplň:

- Zabezpečuje přípravné práce pro vzdělávací činnost
- Provádí výuku ve cvičeních a seminářích
- Provádí odborné práce pro vědecko-výzkumnou činnost

Předpokládaný nástup: 1. 9. 2019 nebo dle dohody

#### **Asistent (úvazek 0,6)**

Požadujeme:

- Ukončené magisterské vzdělání se zaměřením na chemii či biochemii
- Praxe a zkušenost ve vědecké oblasti
- Schopnost samostatné přednáškové a seminární činnosti
- Aktivní znalost aj a schopnost vést v tomto jazyce výuku

Specifické požadavky: vědeckovýzkumná a publikační činnost v oblasti analytické chemie, zaměření na separační techniky výhodou

Pracovní náplň:

- Vede cvičení, semináře a exkurze

- Je pověřován vybranými přednáškami
- Poskytuje konzultace, vede a oponuje seminární a závěrečné, zpravidla bakalářské práce
- Přípravuje písemné práce a testy
- Spolupodílí se na vědeckovýzkumné činnosti pracoviště

Předpokládaný nástup: 1. 10. 2019 nebo dle dohody

### **Odborný asistent (úvazky 0,2; 0,45; 0,5; 0,65; 0,7; 0,75)**

Požadujeme:

- Ukončené magisterské vzdělání se zaměřením na chemii či biochemii
- Věd. hodnost Ph.D. nebo ekvivalent
- Praxe a zkušenost v pedagogické a vědecké oblasti
- Schopnost samostatné přednáškové a seminární činnosti
- Aktivní znalost aj a schopnost vést v tomto jazyce výuku
- Schopnost vedení pre-graduálních studentů při vědecké práci pro tvorbu závěrečných prací

Specifické požadavky:

Úvazek 0,2: pedagogická činnost v oblasti fyzikální nebo analytické chemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti instrumentální analytické chemie, zkušenost v oblasti spektroskopických metod výhodou

Úvazek 0,2: pedagogická činnost v oblasti biologické chemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti bioanorganické chemie a biochemie

Úvazek 0,45: pedagogická činnost v oblasti analytické chemie výhodou; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti bioanalytické chemie, zkušenosti v oblasti hmotnostní spektrometrie proteinů výhodou

Úvazek 0,5: pedagogická činnost v oblasti v oblasti anorganické, fyzikální chemie a biochemie se zaměřením na využití výpočetní chemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti výpočetní biologie a výpočetní chemie

Úvazek 0,65: pedagogická činnost v oblasti fyzikální nebo analytické chemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti environmentální chemie

Úvazek 0,7: pedagogická činnost v oblasti biochemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti molekulární biologie, znalost transkriptomických analýz a průtokové cytometrie výhodou

Úvazek 0,75: pedagogická činnost v oblasti anorganické a analytické chemie; vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti anorganické a organické chemie, zkušenost v oblasti návrhu, syntézy a charakterizace uhlíkatých nanomateriálů a nanokompozitů s nanočásticemi na bázi kovů a nekovů výhodou

Pracovní náplň:

- Vede cvičení, semináře a exkurze, přednáší a popřípadě vede přednášky
- Vede a oponuje seminární a závěrečné, zpravidla bakalářské a diplomové práce
- Přípravuje, hodnotí písemné práce, testy a ústní zkoušky
- Řeší tvůrčím způsobem vědecké a výzkumné úkoly

Předpokládaný nástup 1. 10. 2019 nebo dle dohody

Benefity pro zaměstnance:

- Práci v instituci, která získala ocenění HR Excellence in Research Award
- Práci na progresivním vysokoškolském ústavu
- Přátelské prostředí
- Příspěvek na stravování v menze/Ticket Restaurant® Card
- Multisport karta
- 8 týdnů dovolené

Jedná se o pracovní poměry na dobu určitou. Obecnými požadavky pro přijetí na pozici akademického pracovníka jsou předpoklady pro týmovou i samostatnou práci, komunikační schopnosti a zájem o pedagogickou a vědecko-výzkumnou práci na vysoké škole.

Elektronické přihlášky doložené osobním dotazníkem, životopisem, přehledem o dosavadní praxi, včetně dokladů o kvalifikaci je třeba doručit **do 30 dnů od zveřejnění** Oddělení personálnímu a sociálnímu Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno.

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D., v. r.  
děkan AF MENDELU

Za správnost: Bc. Eva Sofková, Oddělení personální a sociální MENDELU

Na vědomí: AF – děkanát a Ústav chemie a biochemie