

Hydrobiológ



Charakteristika

Hydrobiológ **odoberá vzorky z vody, z nárastov na kameňoch a z dna** a tieto vzorky laboratórne vyhodnocuje.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - mikrobiológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hydrobiológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - mikrobiológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore technológia vody
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chemické technológie - environmentálna chémia a technológia

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore fyzika kondenzovaných látok a akustika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore fyzika kondenzovaných látok a akustika - fyzika materiálov
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore fyz.kondenz. látok a akustika - fyzika kondenzovaných látok
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore biofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore fyzika - fyzika - biológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - fyzika kondenzovaných látok
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore analytická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore analytická chémia-aplikovaná analyt. a bioanalytická chémia

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - analytická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - organická a bioorganická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - aplikovaná chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - systematická biológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - aplikovaná biológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - medicínska biológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - chémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - geografia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - informatika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - psychológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - Biological Chemistry
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Biologické vedy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biofyzika a chemická fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore užitá geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organická chémia - bioorganická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organická chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore analytická chémia - aplikovaná analytická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore analytická chémia - environmentálna analytická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teória chemickej techniky
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore fyzikálna chémia a chemická fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore biochémia - veterinárna biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biochémia a biotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore organická a bioorganická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore biochémia a molekulárna biológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia a biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - organická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - aplikovaná chémia a biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - aplikovaná chémia a biotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - bioorganická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - environmentálna analýza
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - analytická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - organická chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore mikrobiológia, virológia a imunológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - systematická biológia a ekológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - slovenský jazyk a literatúra
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - britské a americké štúdiá
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - biológia - filozofia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - ochrana diverzity biologických systémov
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore aplikovaná biológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Biologické vedy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Biologické vedy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Biologické vedy

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore environmentálna ekológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore environmentálna ekológia - ekochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore environmentálna ekológia - environmentálna chémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biochemická technológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore mikrobiológia a imunobiológia

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča nasledovný certifikát:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Analytické myslenie | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Trpezlivosť | bežná |
| - Spoľahlivosť | bežná |
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Pamäť | bežná |

Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na chlad
- Raynaudov syndróm
- Záchvatové a kolapsové stavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy prekrvenia končatín
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1260 Eur	1499 Eur	1760 Eur
Nitriansky kraj	1289 Eur	1413 Eur	1571 Eur
Košický kraj	1237 Eur	1483 Eur	1756 Eur
Slovenská republika	1226 Eur	1410 Eur	1636 Eur

Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Účasť na terénnom odoberaní vzoriek.
- Označovanie odobraných vzoriek, prípadne konzervácia odobranej vzorky určenej na vyhodnocovanie v neskoršom čase.
- Príprava vzoriek na vyhodnocovanie.
- Účasť na laboratórnych porovnávacích skúškach a odborných seminároch.
- Dodržiavanie príslušných laboratórnych noriem.
- Príprava plánu a čas rozvrhu odberov vzoriek v teréne.
-
- Tvorba záverečnej správy o výsledkoch vyhodnocovania vzoriek.

Pracovné podmienky

- Celková fyzická záťaž čiasťočná
- Záťaž biologickými faktormi čiasťočná
- Záťaž chemickými faktormi čiasťočná
- Zraková záťaž čiasťočná
- Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore čiasťočná
- Psychická pracovná záťaž čiasťočná
- Záťaž chladom čiasťočná
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca vo voľnom priestore
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

2131 Biológovia, botanici, zoológovia a špecialisti v príbuzných odboroch

SK ISCO-08

2131001 Biológ

Sekcia SK NACE Rev. 2

E Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov

M Odborné, vedecké a technické činnosti

Divízia SK NACE Rev. 2

36 Zber, úprava a dodávka vody

72 Vedecký výskum a vývoj

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7