

Paleontolog

Paleontolog provádí vědecké a výzkumné práce a dohlíží nad sbírkami paleontologické povahy (fossilních rostlin a živočichů).

Odborný směr:	Věda, vzdělávání, sport
Odborný podsměr:	vysokoškolské vzdělávání a věda
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Paleontologist
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vytváření koncepcí výzkumu a analýz v oblasti paleontologie v národním i v mezinárodním rozsahu.
- Vyhodnocení a interpretace expertíz pro státní správu a samosprávu.
- Kompletní zpracování a vedení paleontologické dokumentace.
- Zajišťování ochrany paleontologických nalezišť v tuzemsku i zahraničí.
- Vědecké zpracování paleontologických sbírek v tuzemsku i v zahraničí.
- Manipulace s předměty a materiály při provádění výzkumu.

CZ-ISCO

- 21149 - Ostatní pracovníci v oborech příbuzných geologii a geofyzice
- 2114 - Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž teplem		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Práce ve výškách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102331			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru geologie	1201T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru aplikovaná geologie	1202T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zoologie	1502R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru botanika	1507R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru biologie	1501R

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.3042	Rozpoznání fyzikálních změn geografie a klimatu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15.D.6003	Analýza sedimentačních sekvencí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.2011	Zařazování paleontologických nálezů dle odborných postupů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j34.D.6013	Provádění laboratorního šetření pro antropologické účely	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.A.6002	Odběr paleontologických vzorků, jejich zpracování, měření a celková analýza	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._.0041	paleontologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j16._.0007	biodiverzita	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0011	práce s textovým editorem, zvládání administrativy pomocí počítače	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
i31._.0042	administrativa sbírek a péče o ně	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0000	geografie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0002	geologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0011	seismologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j17._.0001	botanika	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j18._.0001	zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j34._.0003	muzeologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	3
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	5
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku

WorkUnitTypeEnum.1

102331

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.