

Stavební technik pro environment

Stavební technik pro environment se podílí na minimalizaci nepříznivých dopadů ze stavební výroby na životní prostředí a zajišťuje související administrativu v oblasti ochrany životního prostředí.

Odborný směr: Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr: stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Tvorba podkladů pro pravidelný environmentální reporting stavební společnosti.
- Příprava podkladů pro kontrolní a veřejnoprávní orgány a obecní úřady a orgány státní správy.
- Odběry vzorků životního a pracovního prostředí.
- Provádění kontrolní činnosti, identifikaci nebezpečí a hodnocení rizik v environmentální oblasti.
- Kontrola dodržování legislativy v oblasti životního prostředí v podmínkách stavební výroby včetně zpracování návrhů nápravných opatření.
- Příprava podkladů pro studie o vlivu stavební výroby a jejím vztahu k ochraně životního prostředí.
- Monitorování a měření klíčových znaků a činností s možným dopadem na životní prostředí.
- Spolupráce na podávání podnětů k nápravě a změnám technologických postupů a materiálových toků s cílem minimalizace negativních vlivů v oblasti životního prostředí.
- Spolupráce na tvorbě havarijních plánů, odstraňování možných ekologických rizik a odstraňování chemických či ekologických havárií.
- Zajišťování vzdělávání zaměstnanců a interní a externí komunikaci v oblasti environmentu.
- Provádění zápisů nedostatků a nápravných opatření do předepsané dokumentace.

CZ-ISCO

- 31414 - Technici v oboru ekologie
- 3141 - Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických) (CZ-ISCO 3141)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	31 410 Kč	41 449 Kč	60 894 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	24 534 Kč	38 410 Kč	52 666 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	34 483 Kč	47 752 Kč	73 419 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	32 772 Kč	38 288 Kč	64 799 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	29 955 Kč	39 613 Kč	59 408 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	31 852 Kč	45 769 Kč	56 898 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3141	Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	41 758 Kč	41 085 Kč
31414	Technici v oboru ekologie	40 059 Kč	43 144 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3141	Technici v biologických oborech (kromě zdravotnických)	http://data.europa.eu/esco/isco/C3141

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
RVP	Aplikovaná chemie	28-44-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru aplikovaná chemie	2844M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Průmyslová ekologie	16-02-M/01
RVP	Stavebnictví	36-47-M/01
RVP	Stavební provoz	36-44-L/51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová ekologie	1602M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavebnictví	3647M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru stavební provoz	3644L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru stavebnictví	3647L

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i33.D.6711	Vypracovávání a projednávání výsledků kontrol a návrhů nápravných opatření	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2493	Zpracovávání plánů prevence závažných havárií v odpadovém hospodářství, které by mohly ohrozit životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.2018	Zpracování podkladů k hodnocení činnosti technologického zařízení z hlediska dopadu užívaných chemických látek na životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.6007	Analýza a hodnocení stavu a úrovně technologických procesů z hlediska dopadu na životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.6281	Identifikace nebezpečí a hodnocení rizik v oblasti environmentu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.Z.2005	Metodické řízení zúčastněných osob a subjektů v oblasti environmentu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.3281	Provádění kontrolní činnosti v oblasti environmentu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.2005	Aplikování právních předpisů v oblasti environmentu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f24.D.3004	Měření, sledování a vyhodnocování údajů o látkách, jejichž výroba a užití má negativní dopad na životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.3022	Provádění odběru vzorků a měření fyzikálně-chemických veličin při odběru vzorku	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0052	systémy a standardy kvality ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0021	metody monitorování a analýz životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0005	základy koncových technologií na ochranu životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0096	průmyslová ekologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0097	nakládání s odpady a recyklace stavebních materiálů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0028	environmentální management	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0015	bezpečný provoz technických zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21._.0090	právní předpisy pro životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f24._.0005	environmentální kontrola (průmyslových odpadů a hluku, znečištění ovzduší a vody)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0091	právní předpisy pro chemické látky a přípravky	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0057	předpisy a technické normy ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

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

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