

Technik ekolog

Technik ekolog kontroluje činnost výrobních zařízení z hlediska dopadů činností na životní prostředí, řídí a kontroluje činnost ekologických zařízení, zajišťuje jejich údržbu a vede agendu dílčích úkolů, řídí a koordinuje činnosti pracovníků ekologických zařízení.

Odborný směr:	Životní prostředí a nakládání s odpady
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Další odborné podsměry:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Podřízené specializace:	Technik ekolog pro chemické látky
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zavádění a kontrola plnění požadavků vyplývajících z právních předpisů a technických norem a jejich zapracování do interních předpisů pro provoz zdrojů znečišťování a odpadů.
- Příprava podkladů pro bilancování materiálových toků v organizaci.
- Zajištění a kontrola činností spojených s analýzou materiálových toků a jejich řízením.
- Měření, sledování a vyhodnocování údajů o látkách, jejichž výroba a užití má významný dopad na životní prostředí.
- Příprava odborných podkladů a stanovisek pro jednání s orgány státní správy a samosprávy.
- Zpracování podkladů pro hlášení požadovaná právními a interními předpisy.
- Plnění požadavků kladených právními a interními předpisy na předcházení vzniku znečištění a odpadů a nakládání s nimi u původce.
- Příprava podkladů pro posuzování dopadů opatření v jiných složkách životního prostředí na vznik, množství a nebezpečnost produkovaných odpadů a znečištění (aplikace integrované prevence).
- Spolupráce na návrzích změn technologických procesů, modernizačních záměrů a investičních projektů z pohledu produkce odpadů a znečištění a nakládání s nimi.
- Spolupráce na navrhování a zavádění nových technik a nejlepších dostupných technik (BAT).
- Zajištění bezpečného a správného provozu ekologického zařízení v souladu s vydaným povolením a rozhodnutími platnými pro příslušné ekologické zařízení.
- Zajištění řádné údržby (preventivní, běžné i havarijní) pro zajištění plné provozuschopnosti ekologického zařízení.
- Vypracování manipulačních a provozních řádů ekologických zařízení a jejich udržování v aktuálním stavu a v souladu s rozhodnutím místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí.
- Spolupráce s provozními útvary a všemi relevantními průřezovými útvary (jakosti, plánování a strategického řízení, havarijního řízení, požární prevence, bezpečnosti práce atd.).
- Spolupráce na zavádění, udržování a zlepšování systému environmentálního managementu (EMS) nebo jiného systému řízení.
- Spolupráce na vzdělávání zaměstnanců.
- Navrhování preventivních opatření k předcházení vzniku havárií a opatření k jejich minimalizaci a spolupráce na jejich realizaci.
- Vedení příslušné dokumentace a její aktualizace.

CZ-ISCO

- 21330 - Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)
- 2133 - Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie) (CZ-ISCO 2133)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	33 528 Kč	44 459 Kč	56 282 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	29 981 Kč	36 319 Kč	44 730 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	30 885 Kč	39 237 Kč	44 589 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Plzeňský kraj	-	-	-	30 290 Kč	40 390 Kč	47 244 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	29 035 Kč	37 488 Kč	42 967 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	31 425 Kč	39 356 Kč	45 891 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	29 185 Kč	37 540 Kč	48 413 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	29 737 Kč	36 252 Kč	42 352 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	28 540 Kč	38 016 Kč	49 265 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	29 030 Kč	38 613 Kč	47 283 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	30 686 Kč	39 194 Kč	48 141 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2133	Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)	-	39 988 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2133	Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)	http://data.europa.eu/esco/isco/C2133

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Ekologie a životní prostředí	16-01-N/xx

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----