

Lesník pro ochranu přírody a krajiny

Lesník pro ochranu přírody a krajiny plánuje a koordinuje péči o lesní ekosystémy včetně myslivosti, provádí a koordinuje jejich výzkum, posuzuje záměry, připravuje podklady pro výkon veřejné správy nebo veřejnou správu v ochraně přírody a krajiny přímo vykonává.

Odborný směr:	Životní prostředí a nakládání s odpady
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování koncepcí, studií a programů včetně tvorby lesních hospodářských plánů z hlediska ochrany přírody v oboru lesnictví.
- Příprava podkladů a zpracování odborných posudků, vyjádření, sdělení, stanovisek, závazných stanovisek a rozhodnutí v rámci výkonu státní správy a odborné činnosti, případně také zpracování soudně znaleckých posudků v oboru lesnictví.
- Zpracování projektů a studií krajinných programů včetně zajišťování jejich realizace, kontroly a převzetí provedených akcí.
- Příprava podkladů pro vyhlášení nebo registraci chráněných částí přírody.
- Provádění mapování, inventarizačních průzkumů a monitoringu v krajině a v jejich přírodních složkách včetně aktualizace vrstev mapování biotopů a výzkumu lesních ekosystémů.
- Spolupráce s orgány státní správy myslivosti, případně výkon státní správy myslivosti, vedení agendy výkonu práva myslivosti ve vztahu k ochraně přírody ve své územní působnosti.
- Usměrnování péče o zvěř ve prospěch potřeb ochrany přírody a krajiny v oblasti své územní působnosti a spolupráce s uživateli honiteb.
- Zpracování a ukládání odborných informací a dat do příslušných databází.
- Zjišťování a dokumentace negativních jevů v terénu včetně zajištění opatření k nápravě.
- Zpracování podkladů pro územní plánování a stavební činnost z hlediska ochrany lesa.
- Poskytování poradenské a konzultační činnosti v oboru lesnictví.
- Vedení správních a přestupkových řízení.
- Poskytování konzultací v oboru lesnictví při přípravě žádostí pro dotační programy, spolupráce se žadateli včetně hodnocení návrhů, kontrol provádění a udržitelnosti projektu.
- Shromažďování, zpracování a vyhodnocování vědeckotechnických informací z oboru lesnictví včetně publikační činnosti.
- Spolupráce na aktivitách v oblasti práce s veřejností a ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty ve své územní působnosti.

CZ-ISCO

- 21319 - Ostatní specialisté v oborech příbuzných biologii, botanice a zoologii
- 2131 - Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté (CZ-ISCO 2131)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	39 842 Kč	85 590 Kč	175 228 Kč	39 220 Kč	59 856 Kč	92 829 Kč
Středočeský kraj	33 187 Kč	53 398 Kč	89 000 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	34 591 Kč	50 443 Kč	91 845 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	37 833 Kč	57 320 Kč	78 401 Kč
Ústecký kraj	43 593 Kč	60 775 Kč	105 785 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	51 781 Kč	83 048 Kč	121 696 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	38 575 Kč	54 072 Kč	84 296 Kč	39 997 Kč	64 661 Kč	83 324 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Pardubický kraj	46 383 Kč	63 575 Kč	80 854 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	37 862 Kč	46 829 Kč	64 971 Kč	37 901 Kč	52 720 Kč	81 805 Kč
Jihomoravský kraj	35 375 Kč	53 324 Kč	90 783 Kč	36 667 Kč	55 075 Kč	85 165 Kč
Olomoucký kraj	33 528 Kč	51 511 Kč	73 266 Kč	38 644 Kč	60 463 Kč	93 370 Kč
Zlínský kraj	44 775 Kč	66 100 Kč	91 356 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	39 728 Kč	52 467 Kč	78 177 Kč	39 538 Kč	58 149 Kč	83 303 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	62 413 Kč	56 521 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2131	Biologové, botanici, zoologové a specialisté v příbuzných oborech	http://data.europa.eu/esco/isco/C2131

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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru lesní inženýrství	4107T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekologie	1603T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ochrana prostředí	1604T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Činnosti úředníků samosprávných celků - zvláštní odborná způsobilost a průběžné vzdělávání podle zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a o změně některých zákonů a podle vyhlášky č. 512/2002 Sb., o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Licence pro výkon činnosti odborného lesního hospodáře podle zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Myslivecká zkouška - odborná způsobilost v oblasti myslivosti podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Zvláštní odborná způsobilost podle § 79a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.C.1016	Provádění přednáškové a vzdělávací činnosti na úrovni veřejné správy v daném oboru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1024	Spolupráce s odborníky vědeckých a dalších odborných institucí v ČR a v zahraničí na úrovni veřejné správy v daném oboru činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1064	Zpracování odborných posudků a stanovisek k územně plánovacím dokumentacím v rámci vykonávané odborné činnosti na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.1054	Zpracování koncepcí vymezených oborů ochrany přírody v rámci odborné činnosti v oblasti lesnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1061	Zpracování odborných podkladů z oblasti péče o lesní ekosystémy pro výkon státní správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1078	Zpracování příslušných částí plánu péče o chráněná území se zaměřením na lesní ekosystémy na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1070	Zpracování podkladů ke koncepci lesní správy a péče o les v chráněných územích v rámci odborné činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1034	Samostatné řešení výzkumných úkolů v rámci odborné činnosti v oblasti péče o lesní ekosystémy na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1045	Zpracování a publikování výsledků výzkumné a dokumentační činnosti v oblasti péče o lesní ekosystémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3421	Provádění, posuzování a vyhodnocování kontrolní a dozorové činnosti v oblasti ochrany lesa a jednotlivých složek životního prostředí, se zaměřením na myslivost a rybářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1080	Zpracování správního řízení v rámci zajišťování dílčích úkolů státního dozoru v oblasti myslivosti, rybářství, ochrany lesa a používání chemických látek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f21._.0011	ochrana přírody	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0054	legislativa lesního hospodářství a myslivosti a předpisů souvisejících	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0052	státní správa a samospráva na místní nebo regionální úrovni	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
i21._.0023	státní dozor v oblasti ochrany přírody a krajiny	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0090	právní předpisy pro životní prostředí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní 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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
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	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
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	1

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	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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