

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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 775 Kč	55 025 Kč	126 049 Kč	36 979 Kč	51 593 Kč	75 799 Kč
Středočeský kraj	29 800 Kč	47 209 Kč	75 532 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	27 691 Kč	41 250 Kč	63 676 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	35 132 Kč	46 155 Kč	72 281 Kč
Ústecký kraj	33 526 Kč	49 506 Kč	103 125 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	36 846 Kč	57 134 Kč	79 955 Kč
Kraj Vysočina	31 143 Kč	46 746 Kč	64 727 Kč	32 500 Kč	47 738 Kč	65 385 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	30 261 Kč	44 946 Kč	75 758 Kč	33 767 Kč	49 063 Kč	73 415 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	33 877 Kč	52 014 Kč	84 172 Kč
Zlínský kraj	33 671 Kč	44 831 Kč	61 716 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	33 667 Kč	53 489 Kč	70 164 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	50 351 Kč	50 671 Kč
21319	Ostatní specialisté v oborech příbuzných biologií, botanice a zoologii	61 330 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

Název	1	2	3	4
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102915			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	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 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 - Činnosti odborného lesního hospodáře - kvalifikace podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů a vyhlášky č.100/1996 Sb., kterou se stanoví náležitosti žádosti o udělení licence v lesním hospodářství a podrobnosti o udělování licencí v lesním hospodářství
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Odborná myslivecká zkouška nebo zkouška pro myslivecké hospodáře podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti a vyhlášky č. 244/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení 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 a směrnice 2001/45/ES
- 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
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

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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 mysliveckého a lesního hospodářství 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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3

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
2.2	Kompetence ke kooperaci	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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