

Lesní inženýr pro pěstební činnost a školkařství

Lesní inženýr pro pěstební činnost a školkařství koordinuje lesnické práce v pěstební činnosti a lesním školkařství v rámci dané výrobní jednotky.

Odborný směr:	Lesní hospodářství
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Inspektor pěstování lesa, Zástupce lesního správce pro pěstební činnost, Vedoucí školkařského střediska
Nadřazené povolání:	Lesní inženýr
Příbuzné specializace:	Lesní inženýr zařízení, Lesní inženýr správce, Lesní inženýr pro těžební činnost, Lesní inženýr pro obchod, expedici a dopravu dříví
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení prací v pěstební činnosti v rámci výrobní jednotky (lesní závod, lesní správa aj.).
- Vedení sumárních evidencí v pěstební činnosti (např. bilance holin a sadebního materiálu).
- Řízení procesů ochrany lesa v rámci výrobní jednotky.
- Zpracování příslušných statistických výkazů.
- Zpracování pravidel pro tvorbu projektů pěstební činnosti, koordinace jejich zpracování, jejich sumarizace, kontrola a odsouhlasení.
- Zpracování podkladů z oblasti pěstební činnosti pro zadávání veřejných zakázek.
- Zpracování a aktualizace technologických a pracovních postupů pro danou výrobní jednotku.
- Zpracování, kontrola a vyhodnocování časových prováděcích plánů realizace pěstebních činností.
- Kontrola realizovaných činností v pěstební činnosti a školkařství, včetně kontrolních přejímek jednotlivých pracovišť.
- Spolupráce při obnově lesního hospodářského plánu.
- Účast a podávání vysvětlení při externích kontrolách a auditech, spolupráce s orgány státní správy lesa.
- Koordinace lesnických činností se zájmy ochrany přírody, odsouhlasení lesnických prací ve zvlášť chráněných územích.
- Komplexní řízení provozu lesních školek.
- Řízení podřízených pracovníků na svěřeném úseku hospodaření.
- Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit v pěstební činnosti a školkařství.
- Kontrola dodržování BOZP, PO a pracovních postupů v pěstební činnosti a školkařství.

CZ-ISCO

- 21325 - Specialisté v oblasti lesnictví a myslivosti
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství (CZ-ISCO 2132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	35 306 Kč	44 523 Kč	59 888 Kč
Středočeský kraj	20 036 Kč	43 053 Kč	54 770 Kč	31 110 Kč	38 769 Kč	47 061 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	33 619 Kč	40 929 Kč	48 649 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	33 798 Kč	38 871 Kč	47 437 Kč
Karlovarský kraj	34 326 Kč	44 899 Kč	52 913 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	37 533 Kč	44 845 Kč	55 455 Kč	29 943 Kč	40 437 Kč	48 092 Kč
Liberecký kraj	39 326 Kč	44 797 Kč	53 163 Kč	30 980 Kč	36 370 Kč	46 563 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Královéhradecký kraj	-	-	-	32 731 Kč	39 658 Kč	48 162 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	31 250 Kč	40 614 Kč	47 502 Kč
Kraj Vysočina	32 322 Kč	44 975 Kč	51 635 Kč	32 796 Kč	40 636 Kč	47 656 Kč
Jihomoravský kraj	36 378 Kč	45 938 Kč	60 378 Kč	32 723 Kč	39 189 Kč	47 261 Kč
Olomoucký kraj	33 464 Kč	46 510 Kč	56 547 Kč	33 727 Kč	41 248 Kč	47 305 Kč
Zlínský kraj	34 259 Kč	44 443 Kč	52 249 Kč	30 829 Kč	36 951 Kč	45 462 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	32 939 Kč	39 490 Kč	47 577 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	42 796 Kč	40 426 Kč
21325	Specialisté v oblasti lesnictví a myslivosti	43 978 Kč	36 677 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství	http://data.europa.eu/esco/isco/C2132

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102680			
Název	1	2	3	4
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	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			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	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 ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.Z.1321	Řízení sběru semen lesních dřevin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.1092	Orientace v předpisech a pokynech týkajících se poskytování lesnických dotací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2031	Volba metod a opatření proti lesním škůdcům a vzniku jiných škod	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.D.3031	Zjišťování výskytu škůdců a škod v lesích včetně škod způsobených zvěří	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.Z.2321	Řízení činností lesní výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.Z.1511	Řízení podřízených pracovníků na svěřeném úseku hospodaření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.Z.1401	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.Z.1350	Řízení komplexní pěstební činnosti v lese a v lesních školkách	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.C.2095	Uzavírání obchodních smluv v lesním hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.C.2781	Zajišťování spolupráce s orgány státní správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3321	Kontrola plnění lesních hospodářských plánů a předaných projektů v rámci obhospodařovaného území	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8121	Vedení evidence lesního hospodářství v rámci lesního revíru/lesního úseku v oblasti pěstební činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3112	Kontrola dodržování BOZP, PO a pracovních postupů v pěstební činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0005	pěstování lesa	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0054	legislativa mysliveckého a lesního hospodářství a předpisů souvisejících	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0060	pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0062	ochrana lesa a prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0074	dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0001	semenářství a školkařství	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0003	ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, buření a lesním škůdcům	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0006	lesnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0080	ekonomika lesního hospodářství	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
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
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	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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