

Lesní inženýr zařizovatel

Lesní inženýr zařizovatel zajišťuje a vykonává správní a poradenské činnosti související s hospodářskou úpravou lesů a s hospodařením v lesích a krajině.

Odborný směr:	Lesní hospodářství
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Forest engineer
Nadřazené povolání:	Lesní inženýr
Příbuzné specializace:	Lesní inženýr pro pěstební činnost a školkařství, Lesní inženýr správce, Lesní inženýr pro těžební činnost, Lesní inženýr pro obchod, expedici a dopravu dříví
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vypracování auditů pro certifikaci lesů.
- Správa a údržba příslušných databází, včetně správy datového skladu.
- Vymezování prostorového rozdělení lesa.
- Vypracování a vyhodnocování oblastních plánů rozvoje lesů, lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov.
- Výkon státní správy v oboru lesnictví.
- Vypracování a vyhodnocování inventarizací lesů.
- Zpracování znaleckých posudků a odborných posouzení.
- Poradenská činnost související s hospodářskou úpravou lesů a s hospodařením v lesích a krajině.
- Vedení příslušné projektové dokumentace k výše uvedeným činnostem.

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
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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	30588

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		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
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Duševní zátěž		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	30588			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž hlukem	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

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.D.3010	Komplexní práce v oblasti lesnické ekologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2831	Vypracování oblastních plánů rozvoje lesa	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8151	Praktické řešení pozemkové evidence	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3130	Posuzování lesních hospodářských plánů a osnov	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.1011	Znalosti problematiky výkonu státní správy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.7012	Vymezování prostorového rozdělení lesů a vyrovnávání výměr	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.1001	Orientace v geometrických plánech a všech druzích map v lesním hospodářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2850	Tvorba lesních hospodářských plánů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3991	Provádění speciálních lesních šetření (např. ochranný průzkum, myslivecký průzkum)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8160	Vypracování inventarizace lesů	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.D.8220	Správa a aktualizace datového skladu	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.D.3120	Vypracování auditů pro certifikaci lesů	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
i42.D.3122	Zpracování znaleckých posudků	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g15._.0001	kartografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0006	geodézie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0012	postupy práce s leteckými snímky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0074	dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0079	systém myslivosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0078	chod a povinnosti státní správy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0062	ochrana lesa a prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0051	organizace, řízení, evidence a kontrola mysliveckého a lesního hospodaření	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0002	pravidla a postupy zjišťování stavu lesa	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0073	kategorizace lesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0072	metody speciálního šetření v lesnictví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0071	plánování a řízení lesního hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0080	ekonomika lesního hospodářství	5	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	3
b04	Ekonomické povědomí	1
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	0
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	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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