

Lesní inženýr pro těžební činnost

Lesní inženýr pro těžební činnost organizuje, řídí a koordinuje veškerou těžební činnost v lese.

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 zařizovatel, Lesní inženýr správce, Lesní inženýr pro obchod, expedici a dopravu dříví
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Organizace těžební činnosti v lesnictví při motomanuální těžbě dříví.
- Organizace činnosti těžebně-dopravních strojů.
- Organizace a navrhování výroby a sortimentace surového dříví s cílem dosažení maximální realizace zisku za dříví.
- Organizace expedice dříví, uzavírání a vyhodnocování obchodních smluv.
- Navrhování nebo změny výkonových norem v lesním hospodářství.
- Organizace vedení evidence dříví od jeho výroby až po jeho expedici.
- Kontrola objemu vyrobeného dříví a jeho sortimentace.
- Kontrola efektivnosti průběhu těžební činnosti a zajištění odstranění případných škod na lesních porostech způsobených soustředěním dříví.
- Vedení předepsaných evidencí v těžební činnosti.
- Kontrola plnění plánu těžeb.
- Spolupráce při navrhování výstavby, oprav a údržby lesních cest a staveb včetně zajišťování projektových přípravných prací.
- Zpracování žádostí o dotace zejména z operačních programů EU.
- Zajišťování nákupu a prodeje těžebních strojů.
- Organizace a řízení lesní správy v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- Zajišťování majetkové správy, lesní hospodářské evidence a obchodních i ekonomických vztahů.
- Kontrola dodržování závazných ustanovení lesního hospodářského plánu.
- Zpracování ročních projektů lesnických činností.
- Komunikace s orgány státní správy, institucemi a zařízeními v rámci působnosti řízené lesní správy.

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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
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
Celková fyzická zátěž	x	x		
Duševní zátěž			x	
Pracovní doba, směnnost			x	
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102387			
Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková 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			

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

WorkUnitTypeEnum.2

102387

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 - Řízení osobních automobilů - řídičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řídičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.D.8110	Vedení evidence lesního hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.C.2095	Uzavírání obchodních smluv v lesním hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.7550	Navrhování výstavby, oprav a údržby lesních cest, svážnic, staveb a zajišťování projektových příprav těchto prací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.Z.1355	Řízení komplexní těžební 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._.0032	organizace lesní těžby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0042	hospodářská úprava lesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0044	lesní doprava a mechanizace	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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	1

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	5
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
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	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	5
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

WorkUnitTypeEnum.2

102387

- Duševní poruchy
- Poruchy chování

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