# Lesní technik

Lesní technik v souladu se závazným lesním hospodářským plánem/osnovou zajišťuje pěstební a těžební činnosti a řídí chod svěřeného lesního úseku (revíru) při dodržování platné legislativy, zejména lesního zákona, zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, zákona o ochraně přírody a krajiny a dalších relevantních legislativních předpisů, dále zajišťuje hospodaření v lesích dle principů trvale udržitelného hospodaření.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství a myslivost |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Školkař, Lesní taxátor, Lesník, Polesný, Revírník |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zajišťování udržitelného hospodaření s lesy.
* Organizace pěstební činnosti v lese, zalesňování, ochrana lesa a výchovné zásahy.
* Organizace těžební činnosti v lese, vyznačování těžby dřeva a organizace a řízení práce těžebně – dopravních strojů a odvoz dřeva.
* Příprava a organizace výroby a sortimentace surového dříví.
* Pravidelné sledování zdravotního stavu lesa.
* Zjišťování a hlášení výskytu škůdců, škodlivých činitelů a škod způsobených zvěří.
* Organizace údržby a oprav cest a čištění vodních toků a studní ve svěřeném lesním úseku.
* Kontrola mysliveckého hospodaření ve svěřeném úseku.
* Spolupráce s orgány státní správy lesů a ochrany přírody.
* Kontrola dodržování kvality práce a parametrů zpracovávaného sortimentů dříví a štěpky.
* Vedení evidence vykonávaných pěstebních, těžebních činností a ostatních činností.
* Vedení lesní hospodářské evidence.
* Dodržování stanovených pracovních postupů a vyhotovování relevantních výstupů.
* Kontrola dodržování legislativních a jiných požadavků v oblasti bezpečnosti zdraví při práci, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí.
* Ochrana přírody, lesního hospodářství a životního prostředí.
* Organizace činností a provozu v lesních školkách.
* Nakládání s přípravky na ochranu rostlin.
* Zpracovávání podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů a osnov, tj. zjišťování a hodnocení stavu lesa a měření základních taxačních veličin, navrhování hospodářských opatření na konkrétním lesním majetku.

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti
* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

#### Technici v oblasti lesnictví a myslivosti (CZ-ISCO 3143)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Ústecký kraj | 35 264 Kč | 44 026 Kč | 50 896 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 34 710 Kč | 42 313 Kč | 57 561 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví a myslivosti | 40 100 Kč | 41 993 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C3143 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Zajišťování přípravy lesní výroby podle lesních hospodářských plánů a organizace lesních výrobních činností polesí (lesní správy) v kopcovitých a horských terénech při vysokém počtu vlastníků lesa pro výkon odborné správy lesa a při řešení specifických úkolů genetických a šlechtitelských programů. | 11 |
| Zajišťování přípravy lesní výroby podle lesních hospodářských plánů v běžných terénních a pracovních podmínkách, organizace a řízení lesních výrobních činností polesí (lesní správy). Zajišťování pravidelných kontrol dodržování pracovní a technologické kázně. Zajišťování dodržování protipožárních, bezpečnostních, hygienických a dalších právních předpisů vztahujících se k činnostem polesí. Organizace zajišťování ochranné služby na vymezeném území | 10 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | 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 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství | 4146M |
| AKSO | Lesnictví | 4146M001 |
| AKSO | Lesnictví | 4146M01 |
| RVP | Lesnictví | 41-46-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Lesní technik lesník / technička lesnice pro pěstební činnost (41-055-M)
* Lesní technik lesník / technička lesnice pro těžební činnost (41-054-M)
* Lesní technik myslivec / technička myslivkyně (41-056-M)
* Lesní technik školkař / technička školkařka (41-065-M)
* Lesní technik taxátor / technička taxátorka (41-066-M)
* Lesní technik/technička pro obchod, expedici a dopravu dříví (41-062-M)
* Lesní technik/technička pro osvětovou činnost (41-058-M)
* Technický pracovník / technická pracovnice pozemkové evidence v lesním hospodářství (41-067-M)
* Technik/technička štěpkovacích strojů (41-107-M)
* Technický pracovník / technická pracovnice pro hmotný a investiční majetek v lesním hospodářství (41-068-M)
* Technik/technička těžebně-dopravních strojů (41-108-M)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* doporučené - Držení, nošení a oprávněná použití zbraní a střeliva (zbrojní průkaz) - odborná způsobilost podle zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu
* doporučené - Myslivecká zkouška - odborná způsobilost v oblasti myslivosti podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.D.8210 | Vyhotovování výkazů o práci v lese | 4 | Nutné |
| c14.D.3321 | Kontrola plnění lesních hospodářských plánů a předaných projektů v rámci obhospodařovaného území | 4 | Nutné |
| c14.D.8421 | Příprava podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů | 4 | Nutné |
| c14.Z.5103 | Organizace sběru semen a plodů lesních dřevin, získávání osiva lesních dřevin a jeho ošetřování, ukládání, macerace, stratifikace a skladování | 4 | Nutné |
| c14.Z.5004 | Organizace pěstebních činností v lese | 4 | Nutné |
| c14.Z.1315 | Organizace a řízení těžební činnosti v lese | 4 | Nutné |
| c14.D.3912 | Výběr a značení stromů k těžbě | 4 | Nutné |
| c14.D.7002 | Navrhování technologie těžebních prací | 4 | Nutné |
| c14.D.7331 | Optimální volba sortimentace a kvality surového dříví | 4 | Nutné |
| c14.D.3021 | Kontrola dodržování výroby sortimentů dříví | 4 | Nutné |
| c14.D.3420 | Zhodnocení zjištěného stavu lesa a návrh hospodářských opatření | 4 | Nutné |
| c14.D.3601 | Vyznačování výchovných zásahů v lesních porostech | 4 | Nutné |
| c14.C.2781 | Zajišťování spolupráce s orgány státní správy | 4 | Výhodné |
| c14.C.2022 | Propagace lesnické osvětové činnosti | 4 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0054 | legislativa lesního hospodářství a myslivosti a předpisů souvisejících | 4 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 4 | Nutné |
| c14.\_.0051 | organizace, řízení, evidence a kontrola mysliveckého a lesního hospodaření | 4 | Nutné |
| c14.\_.0074 | dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti | 4 | Nutné |
| c14.\_.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 4 | Nutné |
| c14.\_.0033 | sortimentace dříví | 4 | Nutné |
| c14.\_.0001 | semenářství a školkařství | 4 | Nutné |
| c14.\_.0042 | hospodářská úprava lesů | 4 | Nutné |
| c14.\_.0002 | pravidla a postupy zjišťování stavu lesa | 4 | Nutné |
| c14.\_.0003 | ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, buřeni a lesním škůdcům | 4 | Nutné |
| c14.\_.0011 | principy obsluhy lesních strojů | 4 | Výhodné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | Nutné |

*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 | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 3 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 2 |
| 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 |
| 2.4 | Netiketa  | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 3 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 3 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 3 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.3 | Kompetence k podnikavosti | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 3 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 4 |
| 2.5 | Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Poruchy sluchu a záněty středouší
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Poruchy vidění
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy a poruchy chování
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*