# Inženýr pro zpracovávání lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov

Inženýr pro zpracovávání lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov pro potřeby místně příslušného orgánu státní správy lesů a pro vlastníka lesa provádí terénní mapování a taxační měření pro zjištění základní porostní charakteristiky lesů, na jehož základě vypracovává závazný lesní hospodářský plán/osnovu, ve kterém navrhuje vhodnou prostorovou úpravu lesa a naplánuje hospodářská, opatření a závazná ustanovení plánu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství a myslivost |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a vyhláškou č. 100/1996 Sb., kterou se stanoví náležitosti žádosti o udělení licence v lesním hospodářství a podrobnosti o udělování licencí v lesním hospodářství. |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru lesní inženýrství | 4107T |
| AKVO | Lesní inženýrství | 4107T003 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví | 41xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru zemědělství | 4131T |

**Poznámka ke vzdělání**

Odborná lesnická praxe dle dosaženého stupně vzdělání, podle zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon

### Další vzdělání

### Legislativní požadavky

* povinné - Licence pro zpracovávání lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov podle zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.D.5001 | Zjišťovaní taxačních veličin stromů a porostů | 7 | Nutné |
| c14.D.3420 | Zhodnocení zjištěného stavu lesa a návrh hospodářských opatření | 7 | Nutné |
| c14.D.2821 | Zajišťování dílčích činností při tvorbě lesních hospodářských plánů pro lesní revír | 7 | Nutné |
| c14.D.8421 | Příprava podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů | 7 | Nutné |
| c14.D.1002 | Příprava pozemkových podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů | 7 | Nutné |
| c14.D.7012 | Vymezování prostorového rozdělení lesů a vyrovnávání výměr | 7 | Nutné |
| c14.D.7560 | Projektování zalesnění | 7 | Nutné |
| c14.D.3130 | Posuzování lesních hospodářských plánů a osnov | 7 | Nutné |
| c14.D.2830 | Tvorba plánů hospodářských úprav lesů | 7 | Nutné |
| c14.D.2850 | Tvorba lesních hospodářských plánů | 7 | Nutné |
| c14.D.8021 | Vedení pozemkové evidence a evidence všech druhů map v lesním hospodářství | 7 | Nutné |
| c14.C.2781 | Zajišťování spolupráce s orgány státní správy | 7 | Nutné |
| c14.D.3321 | Kontrola plnění lesních hospodářských plánů a předaných projektů v rámci obhospodařovaného území | 7 | Výhodné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 7 | Nutné |
| c14.\_.0042 | hospodářská úprava lesů | 7 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 7 | Nutné |
| c14.\_.0071 | plánování a řízení lesního hospodářství | 7 | Nutné |
| c14.\_.0080 | ekonomika lesního hospodářství | 7 | Výhodné |
| c14.\_.0062 | ochrana lesa a prostředí | 7 | Nutné |
| c14.\_.0054 | legislativa lesního hospodářství a myslivosti a předpisů souvisejících | 7 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 7 | Výhodné |
| c14.\_.0074 | dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti | 7 | Nutné |
| i21.\_.0028 | státní dozor, ochrana a péče o lesní ekosystémy | 7 | Výhodné |
| c14.\_.0031 | zásady správy lesního úseku (revíru, polesí atd.) | 7 | Výhodné |
| c14.\_.0002 | pravidla a postupy zjišťování stavu lesa | 7 | Nutné |
| c14.\_.0073 | kategorizace lesů | 7 | Nutné |

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

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

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

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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