

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 naplňuje 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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru lesní inženýrství	4107T
KKOVTypeEnum.2	Lesní inženýrství	4107T003

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT
KKOVTypeEnum.1	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

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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	Zjišťování taxačních veličin stromů a porostů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.D.3420	Zhodnocení zjištěného stavu lesa a návrh hospodářských opatření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2821	Zajišťování dílčích činností při tvorbě lesních hospodářských plánů pro lesní revír	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8421	Příprava podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.1002	Příprava pozemkových podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.7012	Vymezování prostorového rozdělení lesů a vyrovnávání výměr	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.7560	Projektování zalesnění	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.3130	Posuzování lesních hospodářských plánů a osnov	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2830	Tvorba plánů hospodářských úprav lesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.2850	Tvorba lesních hospodářských plánů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8021	Vedení pozemkové evidence a evidence všech druhů map 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.1

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	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0042	hospodářská úprava lesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0006	lesnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0071	plánování a řízení lesního hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0080	ekonomika lesního hospodářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0062	ochrana lesa a prostředí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0054	legislativa lesního hospodářství a myslivosti a předpisů souvisejících	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0074	dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0028	státní dozor, ochrana a péče o lesní ekosystémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.1

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0031	zásady správy lesního úseku (revíru, polesí atd.)	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0002	pravidla a postupy zjišťování stavu lesa	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0073	kategorizace lesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
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
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

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

WorkUnitTypeEnum.1

103585