Lesní technik/technička pro osvětovou činnost (kód: 41-058-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Lesní technik
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Aplikace principů osvětové činnosti v lesnictví	4
Zajišťování bezpečnosti účastníků při akci lesnické osvěty v lese	4
Příprava akce lesnické osvěty	4
Realizace akce lesnické osvěty v lese	4
Propagace lesnické osvětové činnosti	5

Platnost standardu

Standard je platný od: 19.06.2020

Kritéria a způsoby hodnocení

Aplikace principů osvětové činnosti v lesnictví

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat a vysvětlit zásady a cíle lesnické osvěty	Ústní ověření
b) Charakterizovat vhodný postup práce při osvětové činnosti v lese	Ústní ověření
c) Vysvětlit základní lesnické pojmy z oblastí hospodářské úpravy lesů, dendrometrie, pěstování lesů, ochrany lesů, lesní těžby, myslivosti a ekonomiky lesního hospodářství	Ústní ověření
d) Vysvětlit použití interaktivních a aktivizačních metod a navrhnout konkrétní způsoby jejich aplikace při osvětové činnosti v lesnictví	Ústní ověření
e) Vysvětlit specifika cílových skupin při osvětové činnosti v lesnictví v závislosti na věku a potřebách účastníků	Ústní ověření
f) Popsat cíle výchovy k udržitelnému rozvoji na příkladech udržitelného lesnického hospodaření	Písemné ověření
g) Vysvětlit a popsat význam legislativy související s lesnictvím a navrhnout aplikaci jejich principů při osvětové činnosti	Písemné a ústní ověření
h) Popsat použití běžných lesnických pomůcek	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajišťování bezpečnosti účastníků při akci lesnické osvěty v lese

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat bezpečnostní rizika při kontaktu se zvířaty, technikou, zbraněmi a jinými pomůckami používanými při akci lesnické osvěty v lese	Ústní ověření
b) Vyjmenovat bezpečnostní rizika při aktivitách ve venkovním prostředí, v lesnickém a dřevařském provozu, včetně možností jejich eliminace	Ústní ověření
c) Vysvětlit postup při zajištění základních životních funkcí při zranění/úrazu účastníka	Ústní ověření
d) Vyjmenovat vhodné vybavení lékárničky pro akci lesnické osvěty v lese	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Příprava akce lesnické osvěty

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Stanovit cíle konkrétní akce lesnické osvěty	Písemné ověření
b) Na základě stanovených cílů navrhnout osnovu akce lesnické osvěty	Písemné ověření
c) Podrobně popsat a zdůvodnit navržené aktivity a jejich využití včetně výběru pomůcek	Písemné ověření
d) Zdůvodnit potřebu zpětné vazby na akci lesnické osvěty	Písemné ověření
e) Navrhnout 2 způsoby zjištění zpětné vazby účastníků akce	Písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Realizace akce lesnické osvěty v lese

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Realizovat připravenou akci lesnické osvěty v lese se zadanou cílovou skupinou jakožto průvodce	Praktické předvedení
b) Vysvětlovat lesnickou problematiku během akce přiměřeně cílové skupině	Praktické předvedení
c) Vysvětlovat informace v souvislostech a interdisciplinárně, v návaznosti na principy trvale udržitelného rozvoje	Praktické předvedení
d) Využívat interaktivní a prožitkové metody a přístupy	Praktické předvedení
e) Dodržovat školskou a lesnickou legislativu	Praktické předvedení
f) Informovat účastníky akce o bezpečnostních rizicích při pobytu v lese	Praktické předvedení
g) Předvést využití lesnických pomůcek a jednoduchých pomůcek z přírodnin	Praktické předvedení
h) Motivovat účastníky akce k práci s přírodninami a citovému vztahu k přírodě	Praktické předvedení
i) Umožnit účastníkům praktickou činnost	Praktické předvedení
j) Ověřit zpětnou vazbu účastníků vzhledem ke stanoveným cílům	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Propagace lesnické osvětové činnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Napsat tiskovou zprávu informující média o proběhlé akci lesnické osvěty	Praktické předvedení
b) Připravit a předvést elektronickou prezentaci o proběhlé akci lesnické osvěty a obecně o lesnické osvětové činnosti pro vybranou cílovou skupinu (nadřízený, učitelé, jiná veřejnost)	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Uchazeč obdrží jeden měsíc před zkouškou popis dvou cílových skupin – počet, věk, potřeby (první cílová skupina – běžná MŠ, ZŠ, SŠ; druhá cílová skupina – se specifickými vzdělávacími potřebami: senioři, účastníci ze socio-kulturně znevýhodněného prostředí, rodiče s dětmi, zájmové kroužky atd.), pro něž bude připravovat projekty akce lesnické osvěty, každý v rozsahu 4 hodin.

Uchazeč si připraví dva projekty akce lesnické osvěty podle kompetence *„Příprava akce lesnické osvěty“* (rozsah každého projektu min. 8 normostran) a odešle je 14 dní před termínem konání zkoušky autorizované osobě.
V projektech budou mj. přesně popsány navržené aktivity včetně toho, jakým způsobem budou s účastníky akce realizovány a jaký osvětový cíl se danou aktivitou sleduje.
Součástí obou projektů bude i výčet a popis použitých pomůcek, včetně jejich ukázek v obrazové příloze (jedná se zejména o uchazečem vytvořené či navržené materiály a pomůcky, či materiály a pomůcky ne všeobecně známé).
Uchazeč bude u zkoušky obhajovat připravené projekty.

Uchazeči bude týden před konáním zkoušky oznámeno, s jakou cílovou skupinou a kde bude akci lesnické osvěty provádět. Zkouška se koná v lese odpovídajícímu pozemkům určeným k plnění funkcí lesa podle § 3 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích.
S tímto oznámením uchazeč od autorizované osoby obdrží následující informace:

- datum a čas realizace akce lesnické osvěty
- místo konání akce
- popis terénu
- platné mapové podklady – porostní a typologickou mapu
- výpis z hospodářské knihy týkající se dotčených porostů
- místo konání písemné a ústní části zkoušky
- harmonogram celého zkušebního dne

U kompetence *„Aplikace principů osvětové činnosti v lesnictví“*

U kritéria „g“ se legislativou rozumí lesní zákon a navazující vyhlášky, zákon o myslivosti, zákon o ochraně přírody a krajiny

- Vyhláška MZe č. 77/1996 Sb.,
- Vyhláška MZe č. 84/1996 Sb.,
- Vyhláška MZe č. 101/1996 Sb.,

zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů,
zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů,
zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

U kritéria „h“ se běžnými lesnickými pomůckami rozumí:

- Dřevorubecká přilba s ochranou zraku a sluchu,
- lopatka,
- pásmo,
- průměrka,

- lesnická křída,
- dalekohled,
- dálkoměr,
- výškoměr,
- relaskopické sklíčko,
- sekeromotyka,
- sazeč.

U kritérií s písemným ověřením bude uchazeč zpracovávat odpovědi na otevřené otázky. U kritérií s písemným a ústním ověřením nejprve proběhne písemné zpracování odpovědí a následně bude uchazeč reagovat na doplňující otázky zkoušejícího.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat tento požadavek:

- Vysokoškolské vzdělání magisterského stupně se zaměřením na lesnictví a alespoň 5 let odborné praxe v lesnické osvětě a v oblasti lesnictví, lesního hospodářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti lesnictví.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti v souladu s hodnoticím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, www.eagri.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- lesní komplex o rozloze minimálně 500 ha,
- zkušební místnost vybavená PC a tiskárnou,
- 8 účastníků pro akci lesnické osvěty,
- dřevorubecká přilba s ochranou zraku a sluchu,
- lopatka,
- pásmo,
- průměrka,
- lesnická křída,
- dalekohled,
- dálkoměr,
- výškoměr,
- relaskopické sklíčko,
- sekeromotyka,
- sazeč.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 90 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přípravu a přestávky) je 5 až 7 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Doba trvání písemné části zkoušky jednoho uchazeče je 120 minut. Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Ministerstvo zemědělství
Střední lesnická škola Hranice
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
Lesy hl. m. Prahy