

**Konkrétní zadání**

**41-062-M Lesní technik pro obchod, expedici a dopravu dříví**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Popište kontrolu správnosti provedené sortimentace.
* Popište vyhotovení číselníku za vytěžený porost.
* Popište způsoby zajištění odbytu dřevní hmoty.
* Popište odvoz dříví k odběratelům dřevní hmoty.
* Vyjmenujte možné způsoby krátkodobého a dlouhodobého skladování dřevní hmoty.
* Popište kontrolu jakosti vyrobených sortimentů.
* Popište problematiku provozu strojů, vlastnosti a použití běžných provozních materiálů s ohledem na zásady hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí při jejich používání.
* Identifikujte možná nebezpečí úrazu nebo ohrožení zdraví na pracovišti a navrhněte způsob jejich odstranění.
* Popište první pomoc při úrazu.

**Písemná zkouška**

* Specifikujte podmínky pro výrobu konkrétních sortimentů.
* Uveďte základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence v lesním hospodářství a uveďte zákonem zakázané činnosti v lese.

**Praktická zkouška**

* Stanovte v porostu jakostní třídy dřeva a odhadněte zastoupení v procentech.
* V daném porostu vyjmenujte nejvhodnější sortimenty a vhodnou těžební metodu. Uveďte nejčastější vady dřeva, přírodní i mechanické. Na daném sortimentu procentuálně stanovte rozsah hniloby a tento sortiment zařaďte do jakostní třídy.
* Navrhněte správné rozmístění skládky na odvozním místě. Popište BOZP při skládkování dřevní hmoty a uveďte možná nebezpečí. Vysvětlete pojmy: surák, KPZ, čep, čelo a sdružený výřez.
* Proveďte měření dřevorubeckým pásmem na daném sortimentu. Předveďte práci s dřevorubeckou průměrkou. Názorně předveďte ověření hniloby, zda se jedná o měkkou či tvrdou hnilobu.
* Dřevorubeckým pásmem zjistěte délku a šířku hráně. Lesnickým sprejem vyznačte na hráni prostorový metr. Na dané hráni zjistěte kubické metry.

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

* Lesní porost s probíhající těžbou.
* Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví.
* Krychlící tabulky pro měření dříví.
* Měřící pomůcky.
* Atlas dřevin.

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Ústní zkouška | 60 |
| Písemná zkouška | 30 |
| Praktická zkouška | 90 |
| **Doba trvání zkoušky** (2 až 3 hodiny) | **180 min.** |