



Přehled témat ústní zkoušky ZUZ oboru Lesní mechanizátor 2016/2017

- Bankovní služby.
- Borovice lesní - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- Buk lesní - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- BOZP
- Daně.
- Dovolené a zakázané způsoby uvolňování zavěšených stromů.
- Druhy sadebního materiálu – jeho ošetření, přeprava, uskladnění a použití v závislosti na podmínkách.
- Dub letní - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- Chemické přípravky v ochraně lesa, rozdělení, hlavní zásady při manipulaci a použití.
- Exekuce a osobní bankrot.
- Hotovostní a bezhotovostní platby.
- Hypoteční úvěry.
- Instruktaž pracovníka – s čím musí být pracovník seznámen před započítím práce?
- Jedle bělokorá - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- Kácení dřevin rostoucích mimo les – podmínky, žádost, povolení, ohlášení.
- Kácení nakloněných stromů – pracovní postup při náklonu ve směru, proti směru, do boku.
- Kácení normálního stromu – definice normálního stromu, pracovní postup, parametry pařezu.
- Kalamity – charakteristika, příčiny vzniku, opatření k předcházení jejich vzniku, postup zpracování, požadavky na technické vybavení.
- Kmenová metoda těžby – charakteristika, podmínky použití, soustavy mechanizačních prostředků.
- Křovinořezy – použití, konstrukce, BOZP.
- Lesní požáry – rizikové faktory, vznik, charakteristika a ochrana proti nim.
- Lesní štěpka – stroje, technologie výroby, možnosti použití.
- Manipulace dřeva na skladech dřeva – význam, technologie a vybavení.
- Moderní technologie výroby sadebního materiálu.
- Modřín opadavý - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- Mzda hrubá a čistá.
- Nejdůležitější hmyzí škůdci lesních dřevin – jednotlivé druhy a ochrana proti nim.
- Odstraňování potěžebního odpadu a příprava půd pro obnovu lesa.
- Odvoz dřeva nákladními automobily - vybavení a BOZP.
- Ochrana mladých lesních porostů – opatření proti buřeni, hmyzu a zvěři.
- Organizace práce a příprava pracoviště pro soustřeďování dříví koňmi a traktory.
- Pilařská prvovýroba – surovina, technologie výroby, finální výrobky.
- Podnikání v oboru, živnost.



- Podpora v nezaměstnanosti.
- Pojištění majetku a osob.
- Poškození lesního porostu a půdy z hlediska použití různých těžebně dopravních technologií.
- Práce konaná mimo pracovní poměr.
- Práce v komplexních četách.
- Pracovní postup kácení stromů v blízkosti silnic, železnic, budov a elektrických vedení.
- Pracovní postup při kácení dvojáků, listnáčů.
- Pracovní postup při kácení vyhnílych a dutých stromů, souší.
- Pracovní smlouva.
- Pracovní úrazy.
- Pravidla měření, značení a zjišťování objemu jednotlivých sortimentů surového dříví.
- Právní osoby.
- Probírky – charakteristika výchovného zásahu, význam, způsob provedení.
- Produkční a mimoprodukční funkce lesa.
- Prořezávky – charakteristika výchovného zásahu, význam, způsob provedení.
- Přijímací pohovor.
- Příkaz k úhradě
- Přímé a nepřímé daně.
- Rodinný rozpočet.
- Řetěz řetězové pily - konstrukce, kontrola, údržba a ošetření.
- Sběr, zpracování, ošetření, přeprava a uskladnění semen lesních dřevin.
- Smrk ztepilý - charakteristika, použitelnost dřeva, zásady pěstování, škůdci.
- Sociální a zdravotní pojištění.
- Sortimentní metoda těžby – charakteristika, podmínky použití, soustavy mechanizačních prostředků.
- Sortimenty surového dříví – rozdělení, charakteristika a jejich další použití.
- Soustředování dřeva traktory – podmínky nasazení, technologie a vybavení.
- Soustředování dříví koňským potahem – podmínky nasazení, technologie, vybavení.
- Soustředování lanovými systémy – podmínky nasazení, technologie, konstrukce.
- Spotřebitelské úvěry.
- Stromová metoda těžby – charakteristika, podmínky použití, soustavy mechanizačních prostředků.
- Strukturovaný profesní životopis
- Škodlivé faktory při práci s řetězovou pilou – zdroje, působení na organismus, ochrana.
- Škody na lesních porostech způsobené klimatickými činiteli – druhy škod, jejich prevence a ochrana proti nim.
- Technologický postup a bezpečnost práce při zpracování vývratů.
- Těžebně dopravní stroje – konstrukce, technologie práce, výhody a nevýhody nasazení.
- Ukončení pracovního poměru.
- Uplatnění mimo profesi.
- Uplatnění v profesi.



Česká lesnická akademie Trutnov
střední škola a vyšší odborná škola

- Uvedte přehled časového rozdělení údržeb řetězové pily a jejich náplň.
- Uvedte zásady BOZP při používání řetězové pily.
- Úřad práce.
- Vady dřeva – rozdělení vad, charakteristika jednotlivých druhů, jejich posuzování a měření.
- Vegetativní způsoby rozmnožování lesních dřevin.
- Vliv lesního hospodářství na životní prostředí.
- Vyhledávání zaměstnání.
- Výchova lesních porostů - hlavní zásady výchovy, výběr a jeho třídění, druhy výchovných zásahů.
- Výroba lesních sazenic.
- Vyvážecí traktory, vyvážecí traktorové soupravy – konstrukce, technologie práce.
- Vzdělávání v oboru.
- Vznik pracovního poměru.
- Zaměstnání, základy pracovního práva.
- Zásady BOZP při soustřeďování dříví traktory.
- Zásady BOZP při údržbách a opravách mechanizačních prostředků používaných v lesním hospodářství.
- Zásady trvale udržitelného hospodaření v hospodářském lese.
- Zhodnoťte význam lesa pro společnost, uveďte funkce lesa.
- Způsoby obnovy lesa - jejich použití v závislosti na konkrétních podmínkách.
- Způsoby odvětvování řetězovou pilou – charakteristika metod, strojní odvětvování.