
Maturitné zadania : teoretická časť odbornej zložky – školský rok 2022/2023

Denné štúdium, študijný odbor: 4556 K operátor lesnej techniky


Školský rok: 2022/2023

- Lesné semenárstvo a motorová časť motorovej ručnej píly
- Lesné škôlkárstvo a rezacia časť motorovej ručnej píly
- Obnova lesa a hospodárske spôsoby obnovy
- Výchova lesa, drevina buk lesný
- Ochrana lesa – zver, zástupcov podkôrneho, drevokazného a listožravého hmyzu na listnáčoch a ihličnanoch a údržba motorovej ručnej píly
- Charakteristika lesnej ťažby, funkcie lesa, tvar lesa, charakteristika porastu
- Ťažba normálne rastúcich stromov, drevina smrek
- Opracovanie spílených stromov, bezpečnostné predpisy pre prácu s MP, jedľa biela
- Ťažba abnormálne rastúcich stromov, drevina borovica lesná
- Ťažba dreva v sťažených podmienkach, smrekovec opadavý
- Ťažba dreva v kalamitách, drevina dub
- Ťažba dreva viacoperačnými strojmi, erózia pôdy
- Meranie a evidencia sortimentov surového dreva, využitie sortimenty, vlastnosti dreva
- Sústredovanie dreva, PSL a jednotky priestorového rozdelenia lesa
- Sústredovanie dreva univerzálnym kolesovým traktorom (UKT), piliarska výroba
- Sústredovanie dreva lesným kolesovým traktorom (LKT)
- Bezúväzkové sústredovanie dreva, imisie a požiare
- Sústredovanie dreva lanovými systémami, škody na lesných cestách a porastoch



- Ostatné spôsoby sústreďovania dreva, škody spôsobené abiotickými škodlivými činiteľmi
- Lesná dopravná sieť, údržba lesnej dopravnej siete
- Odvoz dreva, rastové fázy, vekové triedy
- Sklady dreva
- Ergonómia v lesnej výrobe, palivová sústava, javor horský
- Technická údržba strojov, hydraulický obvod, vzduchová sústava
- Opravy strojov a zariadení, náplne UKT, LKT, navijaky, laná, úväzky

V Tvrdošíne, 15.05.2023


Ing. Viliam Gerčák, riaditeľ školy