

Otázky z předmětu základy produkce dřeva

1. Určování objemu ležícího kmene, charakteristiky příčného a podélného tvaru kmene, sortimenty surového dřeva podle účelu jejich dalšího využití a podle způsobu měření, dendromasa stromu a její stanovení.
2. Fyzikální způsoby stanovení objemu dříví (Metoda, xylometrická, hydrostatická, metoda vážení – lutro a atro)
3. Měření charakteristik na stojícím stromu (měření tloušťky, výšky, určení tvaru a stanovení objemu stojícího stromu různými postupy).
4. Veličiny charakterizující vnitřní porostní strukturu a jejich stanovení (počet stromů, porostní tloušťka, výška, výtvarnice, bonita, zakmenění a zastoupení dřevin).
5. Způsoby stanovení zásoby porostu metodami přímého měření (objemové tabulky, tabulky JHK a JOK, metody zkusných ploch).
6. Metody nepřímého měření porostní zásoby (metoda kvalifikovaného odhadu pomocí Taxačních tabulek, odhadní vzorce).
7. Základní produkty hospodářské úpravy lesů – lesní hospodářský plán, lesní hospodářská osnova, oblastní plán rozvoje lesů, inventarizace lesů.
8. Jednotky rozdělení lesa, hospodářská kniha.
9. Kategorizace lesů, hospodářské způsoby obnovy porostů, přípustné rozměry holé seče, obmýtl.
10. Růst a přírůst, běžný a průměrný přírůst, růstová funkce, kulminace přírůstů, celková objemová produkce porostu, zásoba hlavního porostu, zásoba probírkového porostu, růstové tabulky, růstový simulátor Silva.