

## **Otázky z predmetu Prírode blízke pestovanie lesa**

1. Les ako ekosystém – základné zákonité procesy, hlavné znaky jeho štruktúry.
2. Dynamika porastovej štruktúry a vývoja prírodných lesov 1. – 3. lesného vegetačného stupňa. Dynamika porastovej štruktúry a vývoja prírodných lesov 4. bukového lesného vegetačného stupňa.
3. Dynamika porastovej štruktúry a vývoja prírodných lesov 5.- 6. lesného vegetačného stupňa. Dynamika porastovej štruktúry a vývoja prírodných lesov 7. lesného vegetačného stupňa.
4. Podsadby, predsadby a dodatočné podsadby ako nástroj rekonštrukcie lesov.
5. Pestovanie porastovej zásoby, znaky, uplatňované princípy v systéme hospodárskych spôsobov a hospodárskych foriem.
6. Charakteristika trvalo tvorivého lesa (Dauerwald).
7. Prebudova rovnovekých smrekových porastov – cesta k prírode blízkeho a ekologicky stabilnému lesu.
8. Konverzia porastov na viacvrstvové štrukturované lesy
9. Výberkový les – jeho charakteristika, štruktúra, zásady a princípy, výberkový rub.
10. Ekologická a rastovo-produkčná/ekonomická/charakteristika maloplošného podrastového hospodárstva
11. Obnovné ruby v rámci maloplošnej podrastovej formy.
12. Model výberkového lesa, stanovenie optimálnej zásoby výberkového lesa.
13. Mozaikové porasty, modely v bukových a dubových porastoch