

Okruhy tém na skúšku z Pestovania lesa I.

/3 ročník bakalárske štúdium/

1. Pestovanie lesa- pojem, pestovné koncepcie, klasická biologicko-produkčná koncepcia- pojem, ťažbovo- explantačná koncepcia - pojem.
2. Štruktúra porastu , základné znaky štruktúry porastov- stručný popis.
3. Procesy prebiehajúce v lesných ekosystémoch, výber vo výchove porastov, druhy výberu- popis.
4. Dreviny v poraste, účasť drevín na štruktúre porastu, ekosystémový prístup- dreviny prípravné a cieľové dreviny ich rozdelenie a stručná charakteristika, ekonomický prístup- charakteristika drevín.
5. Rastové fázy porastu –stručný popis.
6. Kultúry a nárasty, pojem, opatrenia pri ochrane lesných kultúr.
7. Mladina- pojem, základné znaky mladiny, prerezávka -pojem a uplatnenie, čistka - pojem a uplatnenie, spôsoby odstraňovania stromov pri čistke.
8. Prebierka- pojem, charakteristika základných znakov prebierky, prebierka podľa NVU, Konšelova prebierka ,francúzska prebierka, dánska prebierka, klasifikácia stromov pri prebierke podľa KRAFTA, prof. Konšela, NVU, IUFRO, pri francúzskej a dánskej prebierke .
9. Vyvetvovanie porastov, druhy vyvetvovania, vyvetvovacie stroje Algoma K-12, Sterzikova pílká, technologické postupy pri vyvetvovaní.
10. Prirodzená obnova porastov- druhy prirodzenej obnovy, podmienky pre prirodzenú obnovu, juvenilná, optimálna a senilná fáza obnovy, obnovná doba, členenie, doba prípravná- pojem, doba clonenia- pojem, obnovné číslo celkové, čiastkové. Začiatok obnovnej doby, ťažbová doba.
11. Cloný rub- clonná obnova stručný popis, okrajový rub- okrajová obnova, stručný popis. Intenzita obnovy, intenzita obnovnej ťažby. Holorub –pojem.
12. Prevody porastov- pojem, znaky prevodu, prevodová doba, druhy prevodov/priamy s prípravou pôdy, bez prípravy pôdy s poliarením nepriamy-výchovou, obnovou a cez dočasne združený les/- stručný popis.
13. Premeny porastov- pojem, druhy premien/ priama, nepriama prevažná, čiastočná- stručný popis.
14. Výberkový hospodársky spôsob, výberkový les -pojem, formy výberkového lesa popis modelu výberkového lesa- Liocourtova krivka, Mayerova krivka- popis, znaky výberkového lesa podľa prof. Schütza znaky výberkového lesa podľa prof. Polanského, princípy- zásady výberkového lesa –vymenovanie.