

Otázky na skúšku pre predmet  
**Pestovanie lesov s verejno-prospešnými funkciami**

1. Kategorizácia a funkcie lesov – klasifikácia funkcií lesa, funkčné modely, funkčné typy
2. Klasifikácia lesov podľa funkcií – kategórie a subkategórie lesov, výmera a zastúpenie subkategórií, vyhlasovanie ochranných lesov a lesov osobitného určenia
3. Lesy s pôdoochrannou funkciou (subkategória „a“, „d“) – typologická charakteristika, zastúpenie subkategórií v edaficko-trofických radoch, hlavné HSLT v subkategórii „a“
4. Lesy s protieróznou funkciou – faktory určujúce ohrozenie eróziou, vplyv vegetácie na intenzitu erózie, optimálna štruktúra lesov s protieróznou funkciou, zásady hospodárenia, rekultivácia eróznych lokalít
5. Lesy s protizosuvnou funkciou – faktory určujúce ohrozenie zosuvmi, typy zosuvov, vplyv lesných porastov, optimálna štruktúra lesných porastov
6. Lesy s protilavínovou funkciou – faktory určujúce ohrozenie lavínami, ochranné pôsobenie lesa, štruktúra porastov
7. Lesy s protideflačnou funkciou – faktory určujúce ohrozenie defláciou, typy vetrolamov, štruktúra protideflačne efektívnych vetrolamov
8. Lesy s brehoochrannou funkciou – pozitívne efekty brehových porastov, typy brehových porastov, štruktúra brehových porastov pri vodných tokoch a vodných nádržkách
9. Vysokohorské lesy – vymedzenie, výskyt, diferenciálne znaky vysokohorského lesa, špecifiká stanovišť vo vysokohorských polohách
10. Vysokohorské lesy – štruktúra, špecifiká vývoja a obnova vysokohorského lesa, zásady pestovného usmerňovania
11. Lesy v pásme kosodreviny – horná hranica lesa, definícia, typy, zalesňovanie vo vysokohorských polohách, pozitíva a negatíva hlúčkovej výsadby
12. Lesy v ochranných pásmach vodárenských zdrojov I. a II. stupňa – zložky vodnej bilancie, ochranné pásma vodárenských zdrojov, zásady hospodárenia
13. Kúpeľné lesy – ochranné pásma, členenie kúpeľného miesta, zásady hospodárenia
14. Prímestské lesy – základné požiadavky na prímestské lesy, členenie, rekreačné prvky, zásady hospodárenia
15. Lesy v génových základniach, lesy určené na lesnícky výskum a výučbu
16. Lesy v chránených územiach – územná ochrana, kategórie chránených území, stupne ochrany, druhová ochrana, ochrana drevín
17. Štruktúra a pestovné usmerňovanie porastov v bažantniciach
18. Štruktúra a pestovné usmerňovanie porastov vo zverniciach