

Štátne skúšky: EPM (šk. r. 2016/2017)

Povinný predmet: Manažment krajiny

1. Proces kolektivizácie poľnohospodárstva v SR – jej priebeh, environmentálne dopady na jednotlivé zložky životného prostredia – konkrétne príklady.
2. Súvislosť medzi alternatívnym hospodárením na pôde a ochranou krajiny.
3. Zásady udržateľného hospodárenia na pôde (poľnohospodárska a lesná výroba).
4. Dopady poľnohospodárskej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Rozdiely medzi konvenčným a alternatívnym hospodárením na pôde.
5. Komparácia agropriemyselných systémov výroby s alternatívnymi systémami poľnohospodárskej výroby – environmentálne hľadisko (dopady na zložky životného prostredia, konkrétne príklady z ochrany biodiverzity), ekologické vzťahy a cykly.
6. Kosenie ako spôsob starostlivosti o ekosystémy - s odstraňovaním a bez odstraňovania pokosenej fytomasy, výhody a nevýhody ručného a mechanizovaného kosenia, vplyv kosby na biodiverzitu trávinnobylinných porastov.
7. Formy a spôsoby starostlivosti o ekosystémy – riadená pastva a jej vplyv na biodiverzitu pasienkov, vyhrabávanie stariny, odstraňovanie drevín.
8. Program starostlivosti o les, jeho súčasť. Kategorizácia lesov podľa zákona č. 326/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov.
9. Faktory ohrozenia lesných ekosystémov. Starostlivosť o lesné ekosystémy. Zásady starostlivosti vo vzťahu k programom starostlivosti o les.
10. Faktory ohrozenia nelesných terestrických ekosystémov (pôvodných, druhotných). Starostlivosť o nelesné terestrické ekosystémy.
11. Faktory ohrozenia vodných biotopov a brehových porastov. Starostlivosť o uvedené biotopy, príklady manažmentových opatrení, kritériá pre zaradenie mokradí medzi Ramsarské lokality.
12. Faktory ohrozenia podzemných biotopov a starostlivosť o ne. Rozdiely medzi biotopmi prirodzeného a antropogénneho charakteru, príklady Ramsarských lokalít a lokalít svetového dedičstva UNESCO.
13. NATURA 2000. Programy starostlivosti o územia NATURA 2000. Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu biotopov a druhov. Reporting.
14. Právny rámec vyhlasovania území Natura 2000 (Smernica o biotopoch, Smernica o vtákoch). Slovenské právne predpisy súvisiace s územiaми NATURA 2000.
15. Prírodné abiotické škodlivé činitele pôsobiace na les – rozdelenie, charakteristika, vplyv na lesné dreviny a porasty.
16. Prírodné biotické škodlivé činitele pôsobiace na les – rozdelenie, charakteristika, vplyv na lesné dreviny a porasty.