

Princípy ochrany prírodného prostredia

študijný program Ochrana a využívanie krajiny, akademický rok 2022/2023

1. Vývoj krajiny a ekosystémov s dôrazom na dôsledky vplyvu človeka
2. Hlavné etapy vývoja ochrany prírody a krajiny vo svete a na Slovensku, medzníky vo vývoji ochrany prírody
3. Súčasné právne zabezpečenie ochrany prírody, kompetencie a právomoci orgánov ochrany prírody na Slovensku
4. Štátna environmentálna politika – stratégie, zásady a priority ŠEP, Národný environmentálny akčný program
5. Právne nástroje ochrany prírody s dôrazom na zákon NR SR č. 543/2002 (aktuálne znenie zákona)
6. Ekologické siete – význam, typy, princípy koncepcie, štruktúra
7. Kategórie chránených území z hľadiska národného a medzinárodného, ich význam a poslanie
8. Program UNESCO Človek a biosféra, ciele tvorby, funkcie a princípy zónovania. BR na Slovensku – dôvod vyhlásenia, stručná charakteristika.
9. Program starostlivosti o chránené územia a program záchrany ohrozených druhov
10. Význam, princípy a metódy druhovej ochrany, farebné knihy ohrozených druhov
11. Súčasná dokumentácia ochrany prírody a krajiny, postup vyhlasovania chránených území
12. Európska únia a ochrana prírody – NATURA 2000
13. Medzinárodné dohovory a organizácie v oblasti ochrany prírody a krajiny
14. Odborné organizácie ochrany prírody na Slovensku – náplň práce
15. Mimovládne organizácie ochrany prírody na Slovensku – ich význam pre ochranu biodiverzity a trvalo udržateľný rozvoj
16. Introdukcia a invázia – ich vplyv na autochtónne taxóny a spoločenstvá, príklady invázných druhov rastlín a živočíchov na Slovensku, možné riešenia
17. Ochrana drevín a chránených stromov, evidencia, vyhlasovanie, ošetrovanie
18. Lesné ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
19. Vysokohorské ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
20. Hygrofilné a mezofilné lúčne ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
21. Ekosystémy vodných tokov a stojatých vôd, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
22. Krasové ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
23. Stepné, lesostepné, pieskové a halofytne ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
24. Rašelinné ekosystémy (slatiny a vrchovištia), ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku

prof. Ing. Jana Škvareninová, PhD.
gestor predmetu

prof. Ing. Branislav Olah, PhD.
garant študijného programu