

Tematické celky z predmetu „**Ochrana prírody a krajiny**“

na štátne skúšky pre akademický rok 2024/2025

študijný program „**Ekológia lesa**“, II. stupeň

1. Hlavné etapy vývoja ochrany prírody a krajiny vo svete a na Slovensku, medzníky vo vývoji ochrany prírody
2. Súčasné právne zabezpečenie ochrany prírody s dôrazom na aktuálne znenie zákona NR SR č. 543/2002 a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., právomoci orgánov ochrany prírody na Slovensku
3. Ekologické siete – význam, typy, princípy koncepcie, štruktúra
4. Kategórie chránených území z hľadiska národného významu, vyhlasovanie a stupne ochrany, príklady
5. Kategórie chránených území z hľadiska medzinárodného významu, program UNESCO Človek a biosféra, NATURA 2000 – ciele a princípy tvorby, lokality na Slovensku – stručná charakteristika a dôvod vyhlásenia
6. Význam a metódy druhovej ochrany, programy starostlivosti a záchran, zariadenia na záchranu druhov, farebné knihy a medzinárodné kategórie ohrozených druhov IUCN
7. Medzinárodné dohovory, odborné a mimovládne organizácie v oblasti ochrany prírody a krajiny na Slovensku a vo svete
8. Introdukcia a invázia – ich vplyv na autochtónne taxóny a biotopy, príklady druhov fauny a flóry, možnosti odstránenia negatívnych vplyvov
9. Ochrana drevín a chránených stromov, evidencia, vyhlasovanie, starostlivosť
10. Lesné ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
11. Vysokohorské ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
12. Hygrofilné a mezofilné lúčne ekosystémy, ekosystémy vodných tokov a stojatých vôd, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
13. Krasové ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
14. Stepné, lesostepné, pieskové a halofytne ekosystémy, ich význam, ohrozenie a starostlivosť, charakteristické druhy a najvýznamnejšie lokality na Slovensku
15. 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. Jaroslav Škvarenina, CSc.
garant študijného programu