

**Zagadnienia dla absolwentów kierunków studiów innych niż wymienione
w obowiązujących zasadach rekrutacji**

kierunek: **OCHRONA ŚRODOWISKA studia II stopnia (stacjonarne/niestacjonarne)**

1. Przyczyny i skutki degradacji gleb.
2. Erozja gleb i jej środowiskowe uwarunkowania.
3. Eutrofizacja wód śródlądowych.
4. Bioindykacja zanieczyszczeń wody.
5. Zagrożenia środowiska przyrodniczego przez gatunki inwazyjne.
6. Rola gatunków kluczowych i inżynierskich w ekosystemach.
7. Charakterystyka mikroorganizmów uznawanych za wskaźniki sanitarne wód.
8. Chronione i zagrożone gatunki roślin w Polsce. Przykłady, przyczyny zagrożeń.
9. Zasady funkcjonowania i znaczenie sieci obszarów Natura 2000.
10. Rolnictwo ekologiczne i jego rola w ochronie środowiska.
11. Wykorzystanie Systemów Informacji Geograficznej (GIS) oraz zdjęć satelitarnych w ochronie środowiska.
12. Współczesne modele zrównoważonej gospodarki leśnej.
13. Wykorzystanie porostów do indykowania zmian w środowisku.
14. Wpływ zapór wodnych na ekosystemy rzek.
15. Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych.
16. Chronione i zagrożone gatunki ssaków w Polsce. Przykłady, przyczyny zagrożeń.
17. Metody oczyszczania i zagospodarowania ścieków komunalnych i przemysłowych.
18. Źródła energii odnawialnej.
19. Formy ochrony przyrody w Polsce.
20. Infrastruktura drogowa i hydrotechniczna stanowiąca przeszkody w migracji zwierząt- zasady tworzenia obiektów ułatwiających migracje.