

WYKAZ pytań z Inżynierii Ekologicznej na egzamin magisterski

LEŚNICTWO

1. Wpływ dróg leśnych i publicznych na faunę i florę.
2. Ekologiczne konstrukcje drogowe.
3. Wpływ linii elektroenergetycznych na środowisko leśne.
4. Wynalazki chroniące przyrodę (przykłady).
5. Przejścia dla zwierząt (rodzaje, funkcje, technologie budowy).
6. Infrastruktura techniczna do celów gospodarowania zwierzyną.
7. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia (inwestycji inżynierskiej) na środowisko.
8. Minimalizacja i kompensacja przyrodnicza.
9. Rodzaje retencji w ekosystemach lądowych – retencyjna rola lasów.
10. Mała retencja wodna – jej formy w ekosystemach leśnych.
11. Zbiorniki retencyjne wielkopowierzchniowe.
12. Techniczne metody przeciwdziałania erozji wodnej oraz zabezpieczania skarp i osuwisk.
13. Budownictwo z drewna.
14. Budownictwo pasywne, technologie wspierające energooszczędność w budownictwie.
15. Techniczne metody ochrony szaty roślinnej.
16. Odnawialne źródła energii.
17. Gospodarka odpadami.
18. Technologie oczyszczania ścieków.
19. Powierzchniowe i podziemne ujęcia wód.
20. Rekultywacja terenów po eksploatacji odkrywkowej surowców mineralnych.