

WYKAZ zagadnień z Leśnej Inżynierii Ekologicznej na egzamin magisterski

1. Budownictwo pasywne a ochrona przyrody.
2. Ekoenergetyka.
3. Oczyszczalnie ścieków.
4. Składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych a ochrona przyrody.
5. Wpływ dróg leśnych i publicznych na faunę i florę.
6. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
7. Program małej retencji wody w Lasach Państwowych.
8. Kompensacja i minimalizacja przyrodnicza
9. Przyczyny powstawania smogu, wpływ na środowisko, metody ograniczania powstawania smogu.
10. Ochrona obszarów mokradłowych.
11. Przejścia dla zwierząt (rodzaje, funkcje, technologie budowy) i metody zwiększania ich funkcjonalności.
12. Infrastruktura edukacyjna i turystyczna w Lasach Państwowych i parkach narodowych.
13. Techniczne metody ochrony nietoperzy.
14. Techniczne metody ochrony płazów i gadów.
15. Techniczne metody ochrony owadów.
16. Inżynieryjne metody ochrony jezior i ryb słodkowodnych.
17. Inżynieryjne metody ochrony terenów nadmorskich.
18. Zbiorniki retencyjne wielkopowierzchniowe.
19. Woda konsumpcyjna, ujęcia wód, wpływ lasów na jakość wody pitnej.
20. Elektromobilność.