

EGZAMIN DYPLOMOWY - MAGISTERSKI

Kierunek: Leśnictwo

Zakres kształcenia: Nowe trendy w leśnictwie

Profil: praktyczny

Stopień: drugi

ZAGADNIENIA EGZAMINACYJNE ZWIĄZANE Z KIERUNKIEM I ZAKRESEM KSZTAŁCENIA

1. Czynniki wpływające na kształtowanie wizerunku instytucji i osób zarządzających zasobami przyrodniczymi.
2. Możliwości bezkonfliktowego pogodzenia interesów różnych grup społecznych w zakresie zarządzania zasobami przyrodniczymi w oparciu o dobre praktyki europejskie i światowe.
3. Uwarunkowania gospodarki leśnej wynikające z Konwencji o ochronie różnorodności biologicznej (tzw. „Zasady z Malawi”).
4. Wpływ postępowania hodowlanego na różnorodność biologiczną w lasach.
5. Czynna i konserwatorska ochrona przyrody: cele i rezultaty.
6. Gospodarka leśna na obszarach Natura 2000.
7. Wpływ zaburzeń naturalnych na ekosystem leśny.
8. Działania z zakresu hodowli lasu ograniczające wpływ zaburzeń na drzewostany.
9. Cykl zarządzania projektem europejskim.
10. Wykres Ganta i inne znane narzędzia wspomagające zarządzanie.
11. Reguły kształtowania lasów w okolicach miast/urbicenozy.
12. Dialog społeczny w tworzeniu polityk – cele, granice, uwarunkowania prawne.
13. Charakterystyka przydatności metod teledetekcyjnych do badania stanu zdrowotnego lasów.
14. Charakterystyka przydatności metod teledetekcyjnych do monitorowania procesów deforestacji.
15. Wpływ środowiska leśnego na zdrowie i dobrostan człowieka.
16. Działania proekologiczne niezbędne w gospodarce leśnej na gruntach porolnych.
17. Gradacje jako czynnik regulujący homeostazę ekosystemu.
18. Zalety i wady biologicznych metod ochrony drzew w integrowanym systemie roślin.
19. Efektywność maszyn wielooperacyjnych w dobie rosnących wymogów ochrony przyrody.
20. Maszyny autonomiczne i kierowane zdalnie w pozyskaniu drewna.
21. Lasy jako globalny magazyn węgla.
22. Las w świadomości społecznej/mediach społecznościowych.

23. Wylesienia i zalesienia oraz ich znaczenie w różnych regionach świata.
24. Przyczyny i skutki zmian klimatycznych Ziemi, działania mitygacyjne i adaptacyjne w obszarach leśnych.
25. Wpływ przewidywanej utraty optimów klimatycznych ważnych gatunków lasotwórczych na lasy Europy.
26. Inwazje biologiczne jako problem ekologiczny i gospodarczy.
27. Rola lasów w kształtowaniu wybranych krajobrazów.
28. Procesy wpływające na kształt, funkcjonowanie oraz zagrożenia krajobrazu i sposoby przeciwdziałania.
29. Elementy rynku drewna tartaczego w Polsce na tle europejskim.
30. Współpraca Lasów Państwowych z odbiorcami drewna.