

Pytania na egzamin dyplomowy inżynierski

Przedmiot: „Urządzanie lasu”

Kierunek: Leśnictwo

Prowadzący: prof. dr hab. Roman Jaszczak

1. Pojęcie podziału powierzchniowego i jego rodzaje.
2. Pojęcie podziału powierzchniowego. Linie podziału powierzchniowego – szerokość, długość, czynniki wpływające na szerokość linii.
3. Podział gruntów leśnych – pojęcie drzewostanu.
4. Podział gruntów leśnych – pojęcie gruntów leśnych niezalesionych do odnowienia.
5. Podział gruntów leśnych – pojęcie gruntów związanych z gospodarką leśną.
6. Pojęcie i kryteria wyróżniania wyłączenia taksacyjnego na gruntach leśnych.
7. Elementy opisu taksacyjnego siedliska (TSL, gleba, pokrywa, teren).
8. Wiek jako podstawa tworzenia wyłączeń taksacyjnych. Dokładność określania wieku.
9. Budowy pionowe drzewostanu – rodzaje, sposób opisu wskazanej budowy.
10. Określanie składu gatunkowego drzewostanu.
11. Wyjaśnij pojęcie typu drzewostanu.
12. Określanie i interpretacja czynnika zadrzewienia.
13. Określanie i interpretacja bonitacji.
14. Określanie i interpretacja przyrostu bieżącego miąższości.
15. Zgodność składu gatunkowego z typem drzewostanu – uprawy otwarte.
16. Zgodność składu gatunkowego z typem drzewostanu – drzewostany starsze.
17. Wskazania gospodarcze z zakresu użytkowania rębego.
18. Wskazania gospodarcze z zakresu przedrębego i hodowli lasu.
19. Mapa gospodarcza – pojęcie, zawartość.
20. Mapa przeglądowa – pojęcie, rodzaje, zawartość.
21. Mapa sytuacyjna – pojęcie, zawartość.
22. Pojęcie wieku rębności i dojrzałości rębnej. Wymień i opisz rodzaje dojrzałości rębnej.
23. Pojęcie, rodzaje i zasady projektowania ostępów.
24. Tabela klas wieku – pojęcie, rodzaje, znaczenie.
25. Pojęcie gospodarstwa. Gospodarstwo specjalne i gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego – wymień liczone etaty użytkowania rębego i sposób przyjęcia etatu końcowego.
26. Pojęcie gospodarstwa. Gospodarstwo zrębowe i przerębowo-zrębowe – wymień liczone etaty użytkowania rębego i sposób przyjęcia etatu końcowego.
27. Pojęcie gospodarstwa. Gospodarstwo przerębowe i odbudowy lasów niestabilnych – wymień liczone etaty użytkowania rębego i sposób przyjęcia etatu końcowego.
28. Etat optymalny – sposób ustalania, znaczenie w regulacji.
29. Zasady sporządzania wykazu i mapy cięć użytków rębnych.
30. Elaborat – pojęcie i zawartość.