

Zagadnienia na egzamin inżynierski z zakresu geodezyjnego urządzania terenów rolnych

– kierunek Geodezja i Kartografia

1. Podstawowe zadania geodezji urzędzeń rolnych
2. Definicja szachownicy gruntów oraz najważniejsze przyczyny jej powstawania
3. Zasady programowania prac urzędzeniowo-rolnych
4. Podstawy prawne realizacji prac scaleniowych w Polsce
5. Źródła finansowania prac scaleniowych w Polsce
6. Działania wchodzące w skład zagospodarowania poscaleniowego
7. Podstawowe cechy rozłogu gospodarstw rolnych
8. Najważniejsze czynniki wpływające na wzrost kosztów funkcjonowania gospodarstw rolnych związane z rozłogiem jego gruntów
9. Dane wykorzystywane na etapie opracowań studialnych poprzedzających zasadnicze prace scaleniowe
10. Podstawowe czynniki wpływające na celowość prowadzenia prac scaleniowych na danym obszarze
11. Wpływ inwestycji liniowych (głównie autostrad) na otaczające grunty rolne
12. Najważniejsze korzyści wynikające z realizacji prac scaleniowych
13. Znaczenie zapisów MPZP w procesie scalenia gruntów
14. Podstawowe czynniki wpływające na degradację gruntów rolnych oraz sposoby zapobiegania takiej degradacji
15. Różnice pomiędzy mapą klasyfikacji gruntów a mapą glebowo-rolniczą
16. Znaczenie gleboznawczej klasyfikacji gruntów w procesie prac scaleniowych
17. Założenia do projektu scalenia-kiedy się wykonuje i co ten dokument zawiera
18. Definicja konturu klasyfikacyjnego i konturu szacunkowego oraz ich opisy na mapie
19. Definicja gospodarstwa rolnego oraz jego podstawowe części
20. Układ jednopasmowy gruntów
21. Układ wielopasmowy gruntów
22. Najważniejsze etapy scalenia gruntów
23. Cele scaleń i wymian gruntów
24. Rozłóg gruntów gospodarstwa
25. Tryb ustalania zasad szacunku porównawczego gruntów w procesie scalenia
26. Najważniejsze elementy procesu scaleniowego realizowane po uprawomocnieniu się decyzji o scaleniu gruntów
27. Ocena wpływu scalenia gruntów na środowisko - kiedy wykonywana i co taki dokument zawiera?
28. Treść mapy szacunku porównawczego gruntu
29. Najważniejsze organy administracji związane realizacją prac scaleniowych w Polsce oraz ich rola w tym procesie
30. Najważniejsze różnice pomiędzy scaleniami gruntów o charakterze klasycznym a pracami scaleniowymi realizowanymi w związku z budową autostrad