

Zagadnienia egzaminacyjne specjalnościowe Geodezja Gospodarcza studia drugiego stopnia obowiązujące dla studentów rozpoczynających studia 1 października 2012 roku (KRK) i później

Treść zagadnienia specjalnościowego	Nr pytania	oznaczenie
Określanie deformacji obiektu z wykorzystaniem wektorowego pola przemieszczeń.	1	SDS_GG_S
Projektowanie płaszczyzn bilansujących z uwzględnianiem kryteriów wartości i kierunku spadku.	2	SDS_GG_S
Numeryczne modele terenu – struktura, własności, podstawowe funkcje.	3	SDS_GG_S
Fotogrametryczne metody badania deformacji i przemieszczeń 2D i 3D obiektów inżynierskich.	4	SDS_GG_S
Naziemny skaning laserowy – cechy, zastosowanie, dokładność.	5	SDS_GG_S
Niskopułapowe platformy bezzałogowe UAV w geomatyce – konfiguracja, nawigacja, wykorzystanie.	6	SDS_GG_S
Rozwiązanie terratriangulacji zdjęć cyfrowych bliskiego zasięgu z kalibracją równoczesną sensora.	7	SDS_GG_S
Metodologia sporządzania planu urządzeniowo – rolnego.	8	SDS_GG_S
Metody projektowania szczegółowego w scaleniu gruntów.	9	SDS_GG_S
Zasady wymiany dokumentacji pomiędzy PODGiK a petentem.	10	SDS_GG_S
Format dokumentów cyfrowych przekazywane do PODGiK - podstawa prawna.	11	SDS_GG_S
Wykorzystanie systemów GIS w kartografii tematycznej.	12	SDS_GG_S
Zastosowanie laserowego skanera naziemnego w monitoringu odkształceń.	13	SDS_GG_S
Rola geodety w inżynierskich pracach kolejowych.	14	SDS_GG_S
System ASG-EUPOS w pomiarach inżynierskich - możliwości i ograniczenia.	15	SDS_GG_S