

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

Treść zagadnienia specjalnościowego	Nr pytania	oznaczenie
Standardy OGC dotyczące sieciowych usług geoinformacyjnych.	1	SDS_GiTI_S
Infrastruktura Informacji Przestrzennej: cele i zadania.	2	SDS_GiTI_S
Techniki geowizualizacji: rodzaje i zastosowanie.	3	SDS_GiTI_S
Na czym polega obiektowość w programowaniu.	4	SDS_GiTI_S
Zastosowane plików shp (Shapefile).	5	SDS_GiTI_S
Omów wybrany sposób przechowywania danych przestrzennych w relacyjnej bazie danych.	6	SDS_GiTI_S
Metody projektowania i eksploatacji baz danych.	7	SDS_GiTI_S
Mapy a bazy danych i systemy informacji przestrzennej.	8	SDS_GiTI_S
Ogólna struktura oprogramowania SIP (identyfikacja podstawowych warstw oprogramowania).	9	SDS_GiTI_S
Modelowanie Danych: podstawowe struktury dla przechowywania i wyszukiwania danych.	10	SDS_GiTI_S
Zarządzanie danymi systemów geoinformatycznych.	11	SDS_GiTI_S
Usługi sieciowe (zgodne z Dyrektywą INSPIRE).	12	SDS_GiTI_S
Architektura SDI w Polsce.	13	SDS_GiTI_S
Przebieg procesu projektowania systemu według modelu SIMILAR.	14	SDS_GiTI_S
Wymagania systemowe. Klasyfikacja wymagań i metody ich dokumentowania.	15	SDS_GiTI_S