

Zagadnienia egzaminacyjne specjalnościowe Geodezja i Szacowanie Nieruchomości studia drugiego stopnia obowiązujące od 1 czerwca 2014 roku

Treść zagadnienia specjalnościowego	Nr pytania	oznaczenie
Infrastruktura informacji przestrzennej: pojęcie, cel, sposoby realizacji.	1	SDS_GiSzN_S
Interoperacyjność- cel, przesłanki, powiązanie z wymianą danych.	2	SDS_GiSzN_S
Metodyka informacji geograficznej (opisać zależność między światem rzeczywistym – formalizmem pojęciowym – schematem aplikacyjnym).	3	SDS_GiSzN_S
Geodezyjne zastosowania niwelacji trygonometrycznej.	4	SDS_GiSzN_S
Numeryczne modele przestrzenne – sposób rejestracji obiektów punktowych, liniowych i powierzchniowych.	5	SDS_GiSzN_S
Numeryczne modele terenu – struktura, własności, podstawowe funkcje.	6	SDS_GiSzN_S
Obliczanie robót ziemnych i projektowanie płaszczyzn bilansujących z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu.	7	SDS_GiSzN_S
Omów wybrany sposób przechowywania danych przestrzennych w relacyjnej bazie danych.	8	SDS_GiSzN_S
Omówić proces matematycznej transformacji współrzędnych punktów osnowy z układu 1965 do 2000 .	9	SDS_GiSzN_S
Struktura mapy numerycznej.	10	SDS_GiSzN_S
Metody fotogrametrii analitycznej i cyfrowej stosowane przy założeniu i modernizacji ewidencji gruntów i budynków.	11	SDS_GiSzN_S
Ortofotomapa cyfrowa – zastosowanie w gospodarce przestrzennej, katastrze i powszechnej taksacji.	12	SDS_GiSzN_S
Analizy przestrzenne wspomagające projektowanie inwestycji.	13	SDS_GiSzN_S
Przyporządkuj odpowiednią powierzchnię do rodzaju szkody infrastrukturalnej.	14	SDS_GiSzN_S
Rodzaje szkód związanych z budową infrastruktury liniowej w granicach obcych nieruchomości.	15	SDS_GiSzN_S
Cele i funkcje wyceny przedsiębiorstw.	16	SDS_GiSzN_S
Czynniki wpływające na wartość nieruchomości rolnych i leśnych.	17	SDS_GiSzN_S
Podejścia i metody wyceny przedsiębiorstw.	18	SDS_GiSzN_S
Rodzaje wartości przedsiębiorstw.	19	SDS_GiSzN_S
Specyfika wyceny nieruchomości zabytkowych.	20	SDS_GiSzN_S
Zasady i metody wyceny maszyn i urządzeń trwale związanych z nieruchomością.	21	SDS_GiSzN_S

Specyfika i zasady wyceny dla potrzeb zabezpieczenia wierzytelności kredytodawcy.	22	SDS_GiSzN_S
Zasady i specyfika wyceny nieruchomości ze złożami kopalin.	23	SDS_GiSzN_S
Zasady wyceny dla celów sprawozdań finansowych.	24	SDS_GiSzN_S
Zasady wyceny nieruchomości przeznaczonych pod inwestycje drogowe.	25	SDS_GiSzN_S
Zasady wyceny ograniczonych praw rzeczowych.	26	SDS_GiSzN_S
Zasady wyceny praw zobowiązaniowych.	27	SDS_GiSzN_S
Zasady wyceny szkód powodowanych przebiegiem infrastruktury technicznej.	28	SDS_GiSzN_S
Europejska jednostka wielkości i standardowa nadwyżka bezpośrednia. Definicja i rola w kształtowaniu przestrzeni wiejskiej.	29	SDS_GiSzN_S
Powierzchnia parytetowa i powierzchnia gospodarstwa rodzinnego. Różnice i podobieństwa.	30	SDS_GiSzN_S
Metody oceny efektywności scalenia gruntów.	31	SDS_GiSzN_S
Procedura zamiany gruntów rolnych i leśnych na inne cele.	32	SDS_GiSzN_S