

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

Treść zagadnienia specjalnościowego	Nr pytania	oznaczenie
Charakterystyka wybranych standardów OGC wykorzystywanych do budowy serwisów udostępniania danych przestrzennych w sieci Internet (WMS, WFS, WCS).	1	SDS_GiNS_S
Co to są globalne modele geopotencjalne, w jakiej formie są wyrażane i jakie dokładności reprezentują.	2	SDS_GiNS_S
Generowanie i formowanie wielospektralnych obrazów satelitarnych.	3	SDS_GiNS_S
Kombinacje liniowe obserwacji GPS.	4	SDS_GiNS_S
Metody eliminacji lub mitygacji błędów systematycznych w obserwacjach GNSS.	5	SDS_GiNS_S
Niskopułapowe platformy bezałogowe UAV w geomatyce - zastosowania i cechy charakterystyczne.	6	SDS_GiNS_S
Pole sił określające dynamikę satelitarnych systemów nawigacyjnych	7	SDS_GiNS_S
Modele matematyczne w pozycjonowaniu GNSS	8	SDS_GiNS_S
Satelitarne pozycjonowanie obiektów ruchomych w czasie rzeczywistym - omówić metody i dokładności.	9	SDS_GiNS_S
Standaryzacja w geoinformatyce oraz pojęcie interoperacyjności. Rola OGC (<i>ang. Open Geospatial Consortium</i>) w procesie standaryzacji.	10	SDS_GiNS_S
Systemy wspomaganie nawigacji satelitarnej typu GBAS i SBAS.	11	SDS_GiNS_S
Techniki GNSS w śródlądowych pomiarach batymetrycznych.	12	SDS_GiNS_S
Wykorzystanie obserwacji VRS w pomiarach geodezyjnych.	13	SDS_GiNS_S
Wymień i opisz funkcjonalny potencjału zakłócającego.	14	SDS_GiNS_S
Źródła błędów podczas realizacji śródlądowego sondażu hydroakustycznego.	15	SDS_GiNS_S