

Zagadnienia egzaminacyjne specjalnościowe Zdalne Systemy Pomiarowe (GiK) studia pierwszego stopnia obowiązujące dla studentów rozpoczynających studia od 1 października 2017 roku		
Wyzwalacze DML. Definicja, przykłady zastosowań	1	SP_ZSP_S
ACID - zbiór zadań przetwarzania transakcyjnego w systemach bazodanowych	2	SP_ZSP_S
Wyjaśnić pojęcie stałej dielektrycznej	3	SP_ZSP_S
Omów proces pomiaru georadarem oraz etapy przetwarzania radarogramu	4	SP_ZSP_S
Zdefiniuj pojęcia Mobilny GIS, Web GIS. Omów podobieństwa i różnice	5	SP_ZSP_S
Podaj różnicę w działaniu interpretera i translatora podczas uruchomienia utworzonego kodu źródłowego	6	SP_ZSP_S
Czym różnią się zmienne proste od zmiennych indeksowanych w programowaniu	7	SP_ZSP_S
Opisz globalny system współrzędnych Geodetic Reference System 1980 (GRS80)	8	SP_ZSP_S
Opisz globalny układ współrzędnych International Terrestrial Reference Frame (ITRF)	9	SP_ZSP_S
Wymień i opisz źródła błędów pomiarowych jednowiązkowej echosondy SBES	10	SP_ZSP_S
Procedura kalibracji echosondy wielowiązkowej MBES	11	SP_ZSP_S
Normalizacja bazy danych: definicja, cel, zalety i wady jej realizacji	12	SP_ZSP_S
Integralność danych w Systemach Zarządzania Relacyjnymi Bazami Danych (SZRBD)	13	SP_ZSP_S
Sensory teledetekcyjne dedykowane dla platform BSP: kamery cyfrowe RGB, kamera hiperspektralna Rikola 2D, kamera wielospektralna RedEdge	14	SP_ZSP_S
Micasense, kamery termowizyjne FLIR Tau - krótka charakterystyka.	15	SP_ZSP_S
Produkty geoinformacyjne pozyskiwane z platform BSP - krótka charakterystyka 5 produktów.	16	SP_ZSP_S
Zastosowanie platform BSP w monitoringu infrastruktury technicznej, środowiska geograficznego i przyrodniczego - 10 przykładów	17	SP_ZSP_S
Omów podstawowe typy usług udostępniania danych przestrzennych?	18	SP_ZSP_S
Co rozumiemy pod pojęciem GML?	19	SP_ZSP_S
Wymień i omów przykładowe metody mapowania w systemach GIS zjawisk o charakterze powierzchniowym?	20	SP_ZSP_S
Wymień i omów podstawowe założenia Dyrektywy INSPIRE?	21	SP_ZSP_S
Wymień podstawowe funkcje Systemów Informacji Geograficznej?	22	SP_ZSP_S
Wymień i omów podstawowe rodzaje baz danych wykorzystywanych w Systemach Informacji Geograficznej?	23	SP_ZSP_S
Lotniczy skaning laserowy (LiDAR) – zasada działania, charakterystyka danych, zastosowanie.	24	SP_ZSP_S
Zautomatyzowane opracowanie cyfrowe na podstawie fotogrametrycznie generowanej gęstej chmury punktów – istota metody DIM (<i>Dense Image Matching</i>) i algorytm opracowania.	25	SP_ZSP_S