

Zagadnienia egzaminacyjne specjalnościowe: kierunek Geodezja i Kartografia specjalność Geodesy and Geoinformatics, studia drugiego stopnia obowiązujące od 2019 roku

| Treść zagadnienia kierunkowego | Nr pytania | oznaczenie |
|---|------------|------------|
| Wymień i scharakteryzuj źródła błędów w pomiarach GNSS. (List and characterize error sources in GNSS measurements.) | 1 | SDS_G&G_S |
| Systemy geoinformacyjne - architektura systemów GIS, zastosowania i perspektywy rozwoju. (Geoinformation systems - GIS systems architecture, applications and development perspectives.) | 2 | SDS_G&G_S |
| GIS Mobilny a GIS Sieciowy. Zdefiniuj pojęcia, wymień cechy charakterystyczne, wady i zalety poszczególnych rozwiązań. (GIS Mobile and GIS Network. Define concepts, list characteristics, advantages and disadvantages of individual solutions.) | 3 | SDS_G&G_S |
| Charakterystyka wybranych standardów OGC wykorzystywanych do budowy serwisów udostępniania danych przestrzennych w sieci Internet (WMS, WFS, WCS). (Characteristics of selected OGC standards used to build websites for sharing spatial data in the Internet (WMS, WFS, WCS).) | 4 | SDS_G&G_S |
| Różnice w budowie i funkcjonowaniu systemów należących do grupy GNSS. (Differences in the construction and functioning of systems belonging to the GNSS group.) | 5 | SDS_G&G_S |
| Wymieni i scharakteryzować metody sieciowe pozycjonowania RTK/RTN. (List and characterize RTK / RTN positioning network methods.) | 6 | SDS_G&G_S |
| Proszę podać różnice pomiędzy ITRF oraz ITRS. (What is a difference between ITRF and ITRS? What is the origin of ITRS?) | 7 | SDS_G&G_S |
| Interoperacyjność: idea i rodzaje. (Interoperability: the idea and levels.) | 8 | SDS_G&G_S |
| Usługi sieciowe według INSPIRE a OGC. (Services according to INSPIRE vs OGC.) | 9 | SDS_G&G_S |
| Źródła błędów w lotniczym skaningu laserowym. (Error budget in airborne laser scanning.) | 10 | SDS_G&G_S |
| Zalety i ograniczenia georadarów w pracach geodezyjnych (Advantages and limitations of GPR in surveying works.) | 11 | SDS_G&G_S |
| Standardy dokładnościowe wykonywania pomiarów hydrograficznych (Standards for hydrographic surveys.) | 12 | SDS_G&G_S |
| Podstawowe procedury bezpieczeństwa przed wystartowaniem UAV (Basic safety procedures before starting the UAV.) | 13 | SDS_G&G_S |
| Systemy wspomaganie nawigacji satelitarnej typu SBAS. (SBAS satellite navigation systems.) | 14 | SDS_G&G_S |
| Scharakteryzuj format wymiany danych - RINEX. (Characterize the data exchange format - RINEX.) | 15 | SDS_G&G_S |