

Lista pytań specjalistycznych na egzaminy dyplomowe magisterskie
st. stacjonarne II stopnia, kierunek: Informatyka,
specjalność: Technologie geoinformatyczne i mobilne

1. Pozyskiwanie danych dla systemów informacji przestrzennej
2. Parametry techniczne satelitarnego systemu obrazowania Ziemi
3. Metody analiz przestrzennych
4. Produkty i zastosowania fotogrametrii cyfrowej
5. Metody i algorytmy stosowane w fotogrametrii cyfrowej
6. Konwolucja dyskretna i jej zastosowania w przetwarzaniu obrazów cyfrowych
7. Budowa infrastruktury informacji przestrzennej
8. Standardy wektorowej reprezentacji danych przestrzennych
9. Języki znacznikowe w opisie danych przestrzennych
10. Klasyfikacja danych przestrzennych
11. Analiza tekstur w klasyfikacji obrazów
12. Reprezentacja danych geograficznych w oprogramowaniu narzędziowym
13. Implementacja standardu komunikacji bezprzewodowej 802.11ac na urządzeniach mobilnych
14. Technologie komunikacji bezprzewodowej w urządzeniach mobilnych
15. Świadczenia usług w modelu *cloud computing* dla urządzeń mobilnych
16. Sensory urządzeń mobilnych i ich wykorzystanie
17. Rozszerzona rzeczywistość w urządzeniach mobilnych
18. Grafika trójwymiarowa w urządzeniach mobilnych