

Program nauczania - XI edycja Studium Podyplomowego Geoinformacja, 2023/2024

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład/ Konwersatorium	Ćwiczenia/ Seminaria	Laboratorium/ Pracownia	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
		Liczba godzin				
Rok I - Semestr I						
1.	Podstawy geoinformacji	15		30	Egzamin	7
2.	Źródła danych przestrzennych	5		15	Zaliczenie	5
3.	Tematyczne mapy cyfrowe	10		15	Egzamin	7
4.	Mobilny GIS	5	32		Zaliczenie	6
5.	Proseminarium		10		Zaliczenie	5
	Razem semestr I	35	42	60		30
Rok I - Semestr II						
1.	Infrastruktura informacji przestrzennej	10			Egzamin	4
2.	Metadane infrastruktury informacji przestrzennej			20	Zaliczenie	4
3.	Usługi infrastruktury informacji przestrzennej			20	Zaliczenie	4
4.	Infrastruktura informacji przestrzennej w zarządzaniu i administracji	15			Zaliczenie	4
5.	Infrastruktura informacji przestrzennej w kształtowaniu i ochronie środowiska	15			Zaliczenie	4
6.	Seminarium		10		Zaliczenie	10
	Razem semestr II	40	10	40		30
	Razem rok I	75	52	100		60