

PLAN STUDIÓW

studiów **podyplomowych** rozpoczynających się w roku akademickim 2018/2019

semestr 1

zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Technologie informacyjne w edukacji				15				15	-	2
Źródła informacji przestrzennej				15				15	-	2
Miejsce geoinformacji w edukacji 1	5							5	-	1
Podstawy teledetekcji	5			10				15	-	2
Podstawy GIS	5			20				25	ZO	5
	15			60				75	-	12

semestr 2

zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Miejsce geoinformacji w edukacji 2				15				15	-	2
Podstawy kartografii numerycznej	5			10				15	-	3
Wykorzystanie GIS w badaniach przyrodniczych				18			2	20	ZO	4
Wykorzystanie GIS w badaniach społeczno-ekonomicznych				18			2	20	ZO	4
Pracownia projektowa				27			3	30	ZO	5
	5			88			7	100	-	18