

PLAN SPECJALNOŚCI Geomonitoring

studia rozpoczynające się w roku akademickim 2019/2020

Semestr 3:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Monitoring klimatu	15			15		10		40	E	3
Monitoring w hydrologii	5			25				30	ZO	3
Wody podziemne i ich monitoring	7			8				15	Z	1
	27			73		10		100	1/1 /2	8

Semestr 4:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Techniki pozyskiwania informacji o kształcie obiektu	10			40				50	ZO	4
Kartowanie geologiczne jako element monitorowania środowiska				20				20	ZO	2
Podstawy monitoringu środowiskowego	10			10				20	E	3
Specjalistyczne badania skał w monitorowaniu środowiska				15				15	Z	1
	20			85				105	1/2 /0	10

Semestr 5:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Analiza i interpretacja danych Państwowego Monitoringu Środowiska				30				30	Z	3
Geomorfologia stosowana	10			30				40	ZO	5
	10			60				70	0/1/1	8

Semestr 6:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Oprogramowanie GIS w modelowaniu hydrologicznym				20				20	ZO	2
Teledetekcja satelitarna	10			10				20	ZO	3
	10			30				40	0/2/0	5