

Przedmioty dla ścieżek kształcenia																						
Ścieżka kształcenia: GEODEZJA I GOSPODARKA NIERUCHOMOŚCIAMI (GGN)																						
50	Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie	Z*	4	45	30	15		P						2	1							
51	W1	Z*	2	30	15	15		P								1	1					
52	Klasyfikacja bonitacyjna gruntów rolnych i leśnych	Z*	4	45	15	30		P								1	2					
53	Geodezyjna obsługa inwestycji	Z*	5	60	30	30		P								2	2					
54	W2	Z*	2	30	15	15		P									1	1				
55	Urządzanie terenów rolnych i leśnych	Z*	4	45	15	30		P										1	2			
56	Kataster nieruchomości II	Z*	4	45	15	30		P										1	2			
57	Teledetekcja środowiska	Z*	3	36	12	24		P												1	2	
		Σ	210	2713	1101	1272	340	X	13	11	13	14	12	14	10	14	14	13	9	13	3	7.25
					40.6%	46.9%	12.5%		24	27	26	24	27	22	10.25							
		Liczba egzaminów w semestrze								3	5	3	3	4	3	1*						
		Liczba punktów ECTS w semestrze								30	30	30	30	30	30	30						
		Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze								15	15	15	15	15	15	0						
Ścieżka kształcenia: GEODEZJA I GEOINFORMATYKA (GGF)																						
50	Elementy programowania	Z*	4	45	15	30		L					1	2								
51	W1	Z*	2	30	15	15		P								1	1					
52	Modelowanie danych przestrzennych	Z*	4	45	30	15		L								2	1					
53	Bazy danych	Z*	5	60	30	30		L								2	2					
54	W2	Z*	2	30	15	15		P									1	1				
55	Programowanie w systemach GIS	Z*	4	45	15	30		L										1	2			
56	Systemy informacji przestrzennej II	Z*	4	45	15	30		L										1	2			
57	Teledetekcja środowiska	Z*	3	36	12	24		L												1	2	
		Σ	210	2713	1101	1272	340	X	13	11	13	14	11	15	11	13	14	13	9	13	3	7.25
					40.6%	46.9%	12.5%		24	27	26	24	27	22	10.25							
		Liczba egzaminów w semestrze								3	5	4	3	5	3	1*						
		Liczba punktów ECTS w semestrze								30	30	30	30	30	30	30						
		Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze								15	15	15	15	15	15	0						
Ścieżka kształcenia: GEODEZJA INŻYNIERYJNA (GGI)																						
50	Elementy programowania	Z*	4	45	15	30		L					1	2								
51	W1	Z*	2	30	15	15		P								1	1					
52	Elektroniczna technika pomiarowa i monitoring strukturalny	Z*	4	45	15	30		L								1	2					
53	Geodezyjna obsługa inwestycji	Z*	5	60	30	30		P								2	2					
54	W2	Z*	2	30	15	15		P									1	1				
55	Fotogrametria w pomiarach inżynierskich	Z*	4	45	15	30		L										1	2			
56	Numeryczne modele terenu	Z*	4	45	15	30		L										1	2			
57	Deformacje terenów i budowli	Z*	3	36	12	24		L												1	2	
		Σ	210	2713	1086	1287	340	X	13	11	13	14	11	15	10	14	14	13	9	13	3	7.25
					40.0%	47.4%	12.5%		24	27	26	24	27	22	10.25							
		Liczba egzaminów w semestrze								3	5	3	3	4	3	1*						
		Liczba punktów ECTS w semestrze								30	30	30	30	30	30	30						
		Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze								15	15	15	15	15	15	0						
E - przedmiot kończy się egzaminem		Liczba egzaminów w semestrze								3	5	3	3	4	3	1*						
Z - zaliczenie ćwiczeń na ocenę		Liczba punktów ECTS w semestrze								30	30	30	30	30	30	30						
Z* - zaliczenie wykładów i ćwiczeń na ocenę		Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze								15	15	15	15	15	15	0						
E* - egzamin dyplomowy																						
A - ćwiczenia audytoryjne																						
L - ćwiczenia laboratoryjne																						
P - ćwiczenia projektowe																						
S - ćwiczenia specjalizacyjne																						
T - ćwiczenia terenowe																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ** Praktyka zawodowa w toku indywidualnym, zaliczana po 7 semestrze * W semestrze 7 zajęcia trwają 12 tygodni </div>																						
Lista przedmiotów fakultatywnych																						
Jako przedmioty fakultatywne, mogą być realizowane przedmioty obligatoryjne dla równoległej ścieżki kształcenia																						
Przedmioty wybierane są dla ścieżki kształcenia. W indywidualnych przypadkach, za zgodą dziekana możliwa będzie realizacja przedmiotu innego, jak przedmiot wybrany dla danej ścieżki kształcenia.																						
1	Fizyczne podstawy geodezji																					
2	Kartograficzne modele cyfrowe																					
3	Rachunkowość małych firm																					
4	Rynek nieruchomości																					