

Kierunek: Geodezja i kartografia
Specjalność: Geodezja i szacowanie nieruchomości
studia pierwszego stopnia - inżynierskie, niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	egzamin po semestrze	wykłady	ćwiczenia	suma	punkty ECTS	rok I				
							sem. 1		sem. 2		
							w	ćw	w	ćw	
O - Przedmioty kształcenia ogólnego											
1	Język obcy		0	96	96	2,2,2,2		24		24	
2	Prawo		18	0	18	2			18		
3	Podstawy ekonomii		18	0	18	2			18		
Razem treści grupy O			36	96	132	12	0	24	36	24	
A - grupa treści podstawowych											
4	Matematyka	1,2	27	45	72	7,5		18	27	9	18
5	Fizyka	3	27	27	54	3,4				18	9
6	Grafika inżynierska	2	9	18	27	3				9	18
7	Informatyka	1	18	27	45	6		18	27		
Razem treści grupy A			81	117	198	28	36	54	36	45	
B - grupa treści kierunkowych											
8	Podstawy geodezji z geomatyką	2,4	36	36	72	6,4,5,3		9	9	9	9
9	Ćwiczenia terenowe z geodezji		0	108	108	1,1					54
10	Rachunek wyrównawczy	3	18	36	54	4,5				9	18
11	Geodezja satelitarna		9	9	18	3					
12	Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej		0	18	18	1					
13	Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna	6	27	27	54	5,6					
14	Ćwiczenia terenowe z geodezji wyższej		0	18	18	1					
15	Geodezja inżynierska	6	27	18	45	5,6					
16	Ćwiczenia terenowe z geodezji inżynierskiej		0	54	54	1					
17	Kartografia	5	27	18	45	3,4					
18	Systemy informacji przestrzennej	3	18	27	45	5					
19	Fotogrametria i teledetekcja	6	18	36	54	6,7					
20	Ćwiczenia terenowe z fotogrametrii i teledetekcji		0	18	18	1					
21	Gospodarka nieruchomościami	5	18	18	36	4					
Razem treści grupy B			198	441	639	87	9	9	18	81	
C - przedmioty specjalnościowe											
22	System wyceny nieruchomości	4	9	9	18	3					
23	Szacowanie nieruchomości	5,7	27	45	72	3,3,4					
24	Ćwiczenia terenowe z szacowania nieruchomości		0	18	18	1					
25	Szacowanie obszarów wiejskich		9	9	18	4					
26	Rynek nieruchomości		9	9	18	2					
27	Zarys budownictwa		18	18	36	3,3					
28	Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego	4	9	18	27	4					
29	Ewidencja gruntów i budynków	4	18	18	36	3,2					
30	Ćwiczenia terenowe z pomiarów katastralnych		0	18	18	1					
Razem treści grupy C			99	162	261	36	0	0	0	0	
D - przedmioty nie objęte standardami											
31	Rysunek map		0	27	27	4,1		18		9	
32	Elektroniczna technika pomiarowa		9	18	27	2			9	18	
33	Mapa numeryczna		9	9	18	2					
34	Zarządzanie i obrót nieruchomościami		9	9	18	3					
35	Teoria waloryzacji i oceny		9	9	18	2					
36	Zagadnienia ekonomiczno-finansowe		9	9	18	3					
37	Podstawy nauk o ziemi	1	9	18	27	5		9	18		
38	Ochrona środowiska		18	9	27	1				18	9
39	Podstawy rolnictwa i leśnictwa	5	9	9	18	1					
40	Projektowanie struktur terenowych	7	18	27	45	3,3					
41	Seminaria		0	30	30	1,1					
42	Pracownia dyplomowa			100	100	15					
Razem treści grupy D			99	174	273	47	9	36	27	36	
Razem grupy: O, A, B, C, D			22	513	990	1503	210	54	123	117	186
Razem w semestrze							177		303		
Razem na poszczególnych latach							480				
Liczba egzaminów							3		3		

[illegible]

"Bezpieczeństwo pracy i ergonomia" w wymiarze 4 godzin wykładów w trakcie 1 semestru
"Ochrona własności intelektualnej" w wymiarze 5 godzin wykładów w trakcie 4 semestru