

**Załącznik nr 3 do Uchwały nr 51 Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 21 kwietnia 2009 roku**

Kierunek: Gospodarka przestrzenna

Specjalność: Gospodarka przestrzenna

Studia pierwszego stopnia - inżynierskie, niestacjonarne

L.p.	Przedmiot	egzamin po semestrze	wykłady	ćwiczenia	suma	semnalształcen	punkty ECTS	rok I r.ak. 2009/2010*		rok II r.ak. 2010/2011*		rok III r.ak. 2011/2012*		rok IV r.ak. 12/13*								
								sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		
								w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	
O - Przedmioty kształcenia ogólnego																						
1	Język obcy		0	96	96		2,2,2,2		24		24		24		24							
2	Technologie informacyjne	1	9	27	36		4	9	27													
Razem treści grupy O			9	123	132		12	9	51	0	24	0	24	0	24	0						
A - grupa treści podstawowych																						
3	Matematyka	2	24	36	60		3,4	15	18	9	18											
4	Statystyka	2	12	18	30		4			12	18											
5	Bankowość i finanse		9	9	18		2					9	9									
6	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe		9	9	18		2					9	9									
7	Geografia ekonomiczna	1	18	12	30		4	18	12													
8	Rysunek techniczny i planistyczny		0	45	45		3,3		18		27											
9	Socjologia		30	0	30		2	30														
10	Historia urbanistyki		30	0	30		1					30										
11	Prawoznawstwo		15	0	15		2	15														
12	Geometria wykreślna i grafika inżynierska	1	18	27	45		4	18	27													
13	Fizyka		27	18	45		2,3	9	9	18	9											
Razem treści grupy A			192	174	366		39	105	84	39	72	0	0	30	0	18	18	0	0	0	0	
B - grupa treści kierunkowych																						
14	Podstawy gospodarki przestrzennej	3	9	18	27		5				9	18										
15	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej		9	18	27		5						9	18								
16	Przyrodnicze podstawy gospodarowania		9	9	18		2		9	9												
17	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	3	9	18	27		3			9	18											
18	Ekonomika miast i regionów	2	9	9	18		3		9	9												
19	Samorząd terytorialny		9	9	18		2				9	9										
20	Projektowanie urbanistyczne	7	27	36	63		6,5						18	18	9	18						
21	Planowanie przestrzenne	6	27	36	63		5,5					18	18	9	18							
22	Planowanie infrastruktury technicznej		27	27	54		8				27	27										
23	Systemy informacji przestrzennej	4	18	27	45		3,4			9	9	9	18									
24	Strategia rozwoju gminy		9	9	18		2			9	9											
25	Gospodarka nieruchomościami	5	18	18	36		6					18	18									
26	Podstawy geodezji i kartografii	2	18	36	54		4,5	9	18	9	18											
27	Budownictwo i kosztorysowanie	7	18	18	36		5								18	18						
28	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej		9	18	27		4			9	18											
29	Technologie satelitarne GNSS w gospodarce przestrzennej	6	9	18	27		5					9	18									
30	Zasady projektowania		9	18	27		3				9	18										
31	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	9	9	18		2			9	9											
Razem treści grupy B			252	351	603		92	9	18	27	36	54	81	54	72	36	36	45	72	27	36	
C - przedmioty specjalnościowe																						
32	Projektowanie budynków i budowli		9	18	27		5						9	18								
33	Kształtowanie krajobrazu		18	0	18		2		18													
34	Polityka regionalna		9	0	9		2					9										
35	Ocena, waloryzacja i przekształcanie przestrzeni	3	18	45	63		2,3	9	18	9	27											
36	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	5	18	18	36		3					18	18									
37	Planowanie obszarów wiejskich		18	18	36		2,2					9	9	9	9							
38	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	5	18	18	36		4					18	18									
39	Rynek nieruchomości		9	18	27		2			9	18											
40	System wyceny i zarządzania		9	0	9		2				9											
41	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	4	18	18	36		2,3			9	9	9	9									
42	Kataster nieruchomości	4	18	18	36		5				18	18										
43	Zarządzanie nieruchomościami	5	9	9	18		2					9	9									
44	Gospodarowanie zasobami nieruchomości		9	9	18		2					9	9									
45	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	7	18	18	36		2,2					9	9	9	9							
46	Mapa numeryczna		9	18	27		2			9	18											
47	Informacje i dokumentacje wniosków pomocowych		9	18	27		2					9	18									
48	Architektura krajobrazu		9	9	18		1								9	9						
50	Pracownia dyplomowa						100	15									100					
Razem treści grupy C			225	252	477		100	67	0	0	27	18	36	72	36	27	72	72	27	36	27	127
Razem grupa O, A, B, C			23	678	900	1578	100	210	123	153	93	150	90	177	120	123	126	126	72	108	54	163
Razem w semestrze								276	243	267	243	252	180	217								
Razem na poszczególnych latach								519		510		432		217								
Liczba egzaminów								3	4	4	3	4	2	3								

Praktyka kierunkowa "inventaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru" po 2 semestrze w wymiarze 3 dni (24 godziny)

Praktyka kierunkowa z "problematyki gospodarki przestrzennej" po 4 semestrze w wymiarze 6 dni (48 godzin)

Praktyka kierunkowa "sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych" po 6 semestrze w wymiarze 3 dni (24 godziny)

"Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy" w wymiarze 4 godzin wykładów do końca 2 semestru

"Ergonomia" w wymiarze 2 godzin wykładów do końca 4 semestru

Ochrona własności intelektualnej w wymiarze 2 godzin wykładów do końca 4 semestru

* - pierwszy rok akademicki realizacji planu