

## UCHWAŁA Nr 46

Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej  
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie  
z dnia 17 marca 2009 roku

w sprawie: **zatwierdzenia planu studiów i programu nauczania stacjonarnych studiów pierwszego stopnia 3,5-letnich na kierunku „gospodarka przestrzenna”, specjalność „planowanie i inżynieria przestrzenna”**

Na podstawie art. 68 pkt. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. z 2005 r., Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), § 3 Uchwały Nr 275 Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 26 marca 2008 r. w sprawie ustalenia wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych dotyczących uchwalania planów studiów i programów nauczania oraz planów i programów studiów podyplomowych oraz kursów dokształcających oraz § 1 Zarządzenia Nr 50 Rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 19 grudnia 2008 roku w sprawie wewnętrznego systemu wyceny efektów kształcenia Rada Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej:

### § 1

Zatwierdza plan studiów i program nauczania stacjonarnych studiów pierwszego stopnia 3,5-letnich na kierunku „gospodarka przestrzenna”, specjalność „planowanie i inżynieria przestrzenna” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

### § 2

1. Z grupy przedmiotów kształcenia ogólnego realizowanych na poziomie ogólnouczeniowym: *Logika, Prawo unijne, Podstawy organizacji i zarządzania, Programy europejskie* – pozycja 4 załącznika do uchwały – student jest zobowiązany wybrać dwa przedmioty, które powinny zostać zrealizowane do końca 4 semestru.
2. Przedmioty *Socjologia* i *Wychowanie fizyczne* – odpowiednio pozycja 11 i 2 załącznika do uchwały – powinny zostać zrealizowane do końca 4 semestru.

### § 3

1. Udział w zajęciach oznaczonych w załączniku do uchwały jako „*ćwiczenia*” jest obowiązkowy. Zasady zaliczenia zajęć obowiązkowych (ćwiczeń) ustala osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu (kierownik przedmiotu).
2. Wskazane, w załączniku do uchwały, przedmioty oznaczone w kolumnie „*egzamin po semestrze*” kończą się egzaminem. Zasady przeprowadzenia egzaminu ustala osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu (kierownik przedmiotu).

3. Przedmioty realizowane wyłącznie w formie zajęć wykładowych, z wyjątkiem przedmiotów: *Logika, Prawo unijne, Podstawy organizacji i zarządzania, Programy europejskie i Socjologia*, podlegają zaliczeniu na ocenę. Zasady zaliczenia ustala osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu (kierownik przedmiotu).
4. W ramach przedmiotu „*Pracownia dyplomowa*” student przygotowuje pracę dyplomową i składa egzamin dyplomowy, o których mowa w § 4. Przedmiot ten jest zaliczany (na ocenę) przez opiekuna naukowego (promotora) pracy.
5. Za realizację i zaliczanie praktyk kierunkowych odpowiada Opiekun Praktyk.

#### § 4

1. Studia na specjalności „planowanie i inżynieria przestrzenna” kończą się przygotowaniem pracy dyplomowej oraz egzaminem dyplomowym.
2. Formę pracy dyplomowej i zasady jej przygotowania regulują przepisy odrębne.
3. Egzamin dyplomowy realizowany jest zgodnie z zasadami, które regulują przepisy odrębne.

#### § 5

1. Realizacja zatwierdzonego planu studiów nastąpi od roku akademickiego 2010/2011 obejmując studentów I roku.
2. Specjalność „planowanie i inżynieria przestrzenna” jest realizowana w języku polskim.

#### § 6

W Uchwale nr 15 Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 28 października 2008 roku w sprawie zasad wydawania zaświadczeń niezbędnych, absolwentom Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, w procesach uzyskiwania uprawnień zawodowych:

a) po § 3b dodaje się § 3c w brzmieniu:

#### „§ 3c

1. *Programy studiów wyższych pierwszego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna realizowane są na specjalności planowanie i inżynieria przestrzenna.*
2. *Programy studiów, o których mowa w ust. 1, spełniają wymogi, o których mowa w art. 5 ust 3 pkt 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) (uprawnienia urbanistyczne).*
3. *Programy studiów, o których mowa w ust. 1:*
  - a) *nie uwzględniają wymogów, o których mowa w art. 44 ust 1 pkt. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.), w zakresie posiadania wyższego wykształcenia geodezyjnego,*
  - b) *nie uwzględniają minimalnych wymogów programowych dla studiów podyplomowych w zakresie wyceny nieruchomości - art. 177 ust 2a*

*ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261 poz. 2603 z późn. zm.),*

- c) **nie uwzględniają minimalnych wymogów programowych dla studiów podyplomowych w zakresie zarządzania nieruchomościami - art. 187 ust 2a ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261 poz. 2603 z późn. zm.),***
  - d) **nie uwzględniają minimalnych wymogów programowych dla studiów podyplomowych w zakresie pośrednictwa w obrocie nieruchomościami - art. 182 ust 2a ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261 poz. 2603 z późn. zm.).***
4. *Upoważnia się Dziekana Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej do wydania stosownych zaświadczeń, w przypadku spełnienia wymogów, o których mowa w ust. 2.”*

## § 7

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

*Przewodniczący Rady  
Dziekan*

*dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM*

**Załącznik do Uchwały Nr 46**  
**Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej**  
**Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**  
**z dnia 17 marca 2009 roku**

**Kierunek: Gospodarka Przestrzenna**  
**Specjalność: Planowanie i Inżynieria Przestrzenna (PiIP)**  
**Studia Stacjonarne Pierwszego Stopnia (Inżynierskie) (STPS)**

Lp.	Jednostka	Przedmiot	Egzamin po semestrze:	Wykłady	Ćwiczenia	Suma	Samokształcenie	Punkty ECTS	rok I		rok II		rok III		rok IV							
									sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7	
									w	cw	w	cw	w	cw	w	cw	w	cw	w	cw	w	cw
<b>O - Przedmioty kształcenia ogólnego (pozycja 4 wybrać dwa przedmioty)</b>																						
1	SJO	Język obcy		0	120	120		2,2,2,2	30	30		30	30									
2	SWF	Wychowanie fizyczne		0	60	60		1,1	30	30												
3	IG	Technologie informacyjne	1	15	30	45		3	15	30												
4a	PM	Logika		30	0	30		2	30													
4b	PM	Prawo unijne		0	0	0																
4c	PM	Podstawy organizacji i zarządzania		30	0	30		2		30												
4d	PM	Programy europejskie		0	0	0																
<b>razem treści grupy O</b>				<b>75</b>	<b>210</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>A - grupa treści podstawowych</b>																						
5	WMiI	Matematyka	1	30	30	60		4	30	30												
6	WMiI	Statystyka	2	15	15	30		3		15	15											
7	KGNI RR	Podstawy ekonomii, bankowości i finansów		15	30	45		3			15	30										
8	KGNI RR	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe		15	15	30		2			15	15										
9	KPiIP	Geografia ekonomiczna	1	15	15	30		2	15	15												
10	KPiIP	Rysunek techniczny i planistyczny		0	45	45		1,2		15	30											
11	PM	Socjologia		30	0	30		2	30													
12	KPiIP	Historia urbanistyki		30	0	30		1									30					
13	WPiA	Prawoznawstwo		15	0	15		1	15													
14	ZFiT	Grafika inżynierska i geometria wykreślna		15	30	45		4	15	30												
15	WNoZ	Fizyka		30	15	45		4	30	15												
<b>razem treści grupy A</b>				<b>210</b>	<b>195</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>B - grupa treści kierunkowych</b>																						
16	KPiIP	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	15	30	45		4		15	30											
17	KPiIP	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej		15	30	45		3						15	30							
18	KPiIP	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru		0	30	30		2		30												
19	KPiIP	Przyrodnicze podstawy gospodarowania		15	15	30		3		15	15											
20	KPiIP	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	3	15	15	30		3			15	15										
21	KGNI RR	Ekonomika miast i regionów		15	15	30		2			15	15										
22	KGNI RR	Samorząd terytorialny		15	15	30		2			15	15										
23	KPiIP	Projektowanie urbanistyczne	7	30	60	90		3,4						15	30	15	30					
24	KPiIP	Planowanie przestrzenne	4	45	45	90		4,4			15	30	30	15								
25	KPiIP	Ćwiczenia terenowe: sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych		0	30	30		2					30									
26	KPiIP	Planowanie infrastruktury technicznej		30	30	60		5				30	30									
27	IG	Systemy informacji geograficznej	1	15	30	45		4	15	30												
28	KPiIP	Strategia rozwoju gminy		15	15	30		2			15	15										
29	KGNI RR	Gospodarka nieruchomościami	4	30	30	60		5				30	30									
30	IG	Podstawy geodezji i kartografii	2	15	30	45		4		15	30											
31	KGNI RR	Budownictwo i kosztorysowanie		30	30	60		4					30	30								
32	KPiIP	Zasady projektowania		15	30	45		3				15	30									
33	KGNI RR	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	15	15	30		3			15	15										
<b>razem treści grupy B</b>				<b>330</b>	<b>495</b>	<b>825</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				
<b>C - przedmioty specjalnościowe</b>																						
34	KPiIP	Kształtowanie krajobrazu		15	15	30		3						15	15							
35	KPiIP	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	45	60	105		4,5	15	30	30	30										
36	KPiIP	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	5	15	30	45		4					15	30								
37	KPiIP	Planowanie obszarów wiejskich	7	30	30	60		3,3						15	15	15	15					
38	KPiIP	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	5	30	30	60		5					30	30								
39	KPiIP	Architektura krajobrazu		15	30	45		3								15	30					
40	KPiIP	Wycena środowiska		15	30	45		3						15	30							
41	KPiIP	Podstawy analiz przestrzennych	6	15	30	45		4						15	30							
42	KPiIP	SIG w zarządzaniu przestrzenią		15	30	45		3	15	30												
43	KPiIP	Modelowanie przestrzeni		15	30	45		4					15	30								
44	KPiIP	Programy unijne w gospodarce przestrzennej		30	15	45		3					30	15								
45	KPiIP	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	7	30	60	90		3,4						15	30	15	30					
46	KPiIP	Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	5	15	30	45		4					15	30								
47	KGNI RR	Źródła informacji o nieruchomościach		15	30	45		4			15	30										
48	KGNI RR	Podstawy analiz rynkowych		15	30	45		3			15	30										
49	KGNI RR	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	6	15	15	30		3					15	15								
50	KGRiK	Kataster nieruchomości	4	15	30	45		4			15	30										
51	KGRiK	Kompleksowe urządzenie obszarów wiejskich		15	15	30		3					15	15								
52	KGNI RR	Podstawy wyceny nieruchomości	6	15	15	30		3					15	15								
53	ZFiT	Zastosowanie metod obrazowych w gospodarce przestrzennej		15	15	30		3					15	15								
54	KGSiN	Techniki satelitarne pozycjonowania		15	15	30		2						15	15							
55	P	Pracownia dyplomowa					100	15														
<b>razem treści grupy C</b>				<b>405</b>	<b>585</b>	<b>990</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>165</b>				
<b>razem grupa O, A, B, C</b>				<b>22</b>	<b>1020</b>	<b>1485</b>	<b>2505</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>195</b>	<b>225</b>	<b>120</b>	<b>270</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>165</b>	<b>195</b>			
<b>na poszczególnych semestrach</b>									<b>420</b>	<b>390</b>	<b>375</b>	<b>390</b>	<b>360</b>	<b>375</b>	<b>195</b>							
<b>na poszczególnych latach</b>									<b>810</b>	<b>765</b>	<b>735</b>	<b>195</b>										
<b>liczba egzaminów</b>									<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>							

Praktyka kierunkowa z "problematyki gospodarki przestrzennej" po 2 semestrze w wymiarze 2 tygodni (60 godzin)

Praktyka kierunkowa obejmująca zagadnienia projektowe po 6 semestrze w wymiarze 2 tygodni (60 godzin)

"Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy" w wymiarze 4 godzin wykładów do końca 6 semestru

"Ergonomia" w wymiarze 2 godzin wykładów do końca 6 semestru

"Ochrona własności intelektualnej" w wymiarze 2 godzin wykładów do końca 6 semestru

PM przedmiot modułowy (kształcenia ogólnego na poziomie ogólnouczeniowym)