

UCHWAŁA Nr 21

Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
z dnia 25 listopada 2008 roku

w sprawie **zakresu i zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej**

Na podstawie § 23 ust. 1 pkt. 7 Statutu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, oraz § 44 ust. 4 Regulaminu Studiów Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie Rada Wydziału postanawia, co następuje:

§ 1

1. Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym.
2. Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją egzaminacyjną powołaną przez dziekana, w skład której wchodzi:
 - a) prodziekan lub osoba przez niego zaproponowana, jako przewodniczący;
 - b) 2 członków wytypowanych przez prodziekana z uwzględnieniem kierunku i specjalności, na jakiej odbywał się będzie egzamin dyplomowy;
 - c) promotora pracy dyplomowej;
 - d) w skład komisji może być powołany recenzent pracy dyplomowej.
3. Skład komisji egzaminacyjnej powinien być ustalony co najmniej na 2 dni przed terminem egzaminu dyplomowego.

§ 2

1. Zakres egzaminu jest zgodny z planami i programami studiów w danej specjalności i powinien obejmować:
 - e) 2 zagadnienia z grupy zagadnień kierunkowych;
 - f) 1 zagadnienie z grupy zagadnień specjalnościowych;
 - g) 1 zagadnienie na egzamin dyplomowy przygotowane przez recenzenta pracy dyplomowej.
2. Wynik egzaminu dyplomowego może zostać uznany za pozytywny w przypadku, gdy każda odpowiedź studenta na 4 pytania cząstkowe, o których mowa w ust. 1, będzie oceniona co najmniej dostatecznie.
3. Przygotowane zagadnienia kierunkowe obejmują, przewidziane planami studiów, treści z przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
4. Przygotowane zagadnienia specjalnościowe obejmują, przewidziane planami studiów, treści z przedmiotów specjalnościowych i przedmiotów nie objętych standardami.
5. Zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe, o których mowa w ust. 3 i 4, mają charakter jawny i powinny być podane do publicznej wiadomości co najmniej 4 miesiące przed planowanym pierwszym terminem egzaminu dyplomowego w danym roku akademickim.
6. Zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe, o których mowa w ust. 3 i 4, podlegają okresowym aktualizacjom.

7. Zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe, o których mowa w ust. 3 i 4, przygotowują i aktualizują na wniosek prodziekana Zespoły ds. Kształcenia zwane dalej Zespołami, o których mowa w § 2 Uchwały nr 8 Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 23 września 2008 roku w sprawie powołania na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej w kadencji 2008-2012 Komisji oraz Zespołów ds. Kształcenia.
8. Liczbę zagadnień kierunkowych i specjalnościowych przygotowywanych przez Zespoły, o których mowa w ust. 3, na studiach pierwszego stopnia przedstawia załącznik nr 1 do uchwały.
9. Liczbę zagadnień kierunkowych i specjalnościowych przygotowywanych przez Zespoły, o których mowa w ust. 4, na studiach drugiego stopnia, przedstawia załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3

Zagadnienie na egzamin dyplomowy przygotowane przez recenzenta pracy dyplomowej powinno być:

- 1) związane z tematyką zawartą w pracy dyplomowej,
- 2) zapisane na druku, który stanowi załącznik nr 3 do uchwały,
- 3) wpisane przez komisję egzaminacyjną do protokołu egzaminacyjnego.

§ 4

Zagadnienie na egzamin dyplomowy przygotowane przez recenzenta pracy dyplomowej ma charakter niejawnny do czasu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego.

§ 5

1. W trakcie egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia dyplomant nie ma obowiązku przedstawiania tez pracy dyplomowej.
2. W trakcie egzaminu dyplomowego na studiach drugiego stopnia dyplomant jest zobowiązany do przedstawienia tez pracy dyplomowej magisterskiej w czasie nie dłuższym niż 10 minut.
3. Dyplomant przedstawia tezy pracy dyplomowej magisterskiej przygotowując stosowną prezentację multimedialną. Prezentacja ta powinna mieć charakter wystąpienia, w trakcie którego dyplomant powinien zaprezentować: temat pracy dyplomowej, cele pracy, tezy lub hipotezy badawcze, zastosowane metody badawcze, osiągnięte wyniki oraz wnioski.
4. Przygotowana prezentacja multimedialna dotycząca tez pracy dyplomowej musi zostać dołączona w wersji elektronicznej do pracy dyplomowej.

§ 6

1. W trakcie egzaminu dyplomowego dyplomant w pierwszej kolejności udziela odpowiedzi na zagadnienie (pytanie) przygotowane przez recenzenta.
2. Dyplomant ma prawo przygotować odpowiedzi na wylosowane zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe. Łączny czas przygotowywania odpowiedzi na wylosowane zagadnienia nie powinien być dłuższy niż 15 minut.

§ 7

1. Przepisy zawarte w niniejszej uchwale dotyczą dyplomantów przystępujących do egzaminu dyplomowego począwszy od roku akademickiego 2008/2009, z zastrzeżeniem ust 2 i 3.
2. Zapisy § 2 ust. 3-9 nie dotyczą studentów jednolitych studiów magisterskich i studiów drugiego stopnia przystępujących do egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2008/2009.
3. Termin, o którym mowa § 2 ust. 5 nie dotyczy zagadnień przygotowywanych w roku akademickim 2008/2009.
4. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej uchwalenia.

Dziekan

dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM

**Zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe na egzamin dyplomowy inżynierski
Liczba zagadnień przygotowywanych przez poszczególne Zespoły ds. Kształcenia**

Zespół ds. Kształcenia	Przewodniczący Zespołu ds. Kształcenia	Zagadnienia Kierunkowe			Zagadnienia Specjalnościowe		
		Obejmujące grupę treści podstawowych (A) i grupę treści kierunkowych (B)			Obejmujące przedmioty nie objęte standardami (C) i przedmioty specjalnościowe		
		GiSzN	GiG	GP	GiSzN	GiG	GP
Wycena Nieruchomości	prof. dr hab. inż. Sabina Żróbek	-	-	3	8	4	3
Gospodarka i Zarządzanie Nieruchomościami	prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek	4	3	6	4	-	5
Kataster Nieruchomości	prof. dr hab. inż. Stanisław Surowiec	-	-	-	4	6	5
Kształtowanie Struktur Terenowych	dr inż. Jadwiga Konieczna	-	-	-	4	6	5
Grafika i Geometria	dr Renata Jędrzycka	2	2	2	-	-	-
Metody Fotogrametryczne	dr hab. Zygmunt Paszotta, prof. UWM	6	7	-	-	-	-
Metody Teledetekcyjne	dr hab. inż. Marek Mróz	3	4	2	-	-	-
Geodezja Wyższa i Geodezja Satelitarna	dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM	3	4	-	-	-	-
Podstawy Geodezji z Geomatyką, Geodezja Inżynierska i Informatyka	dr hab. inż. Waldemar Kamiński, prof. UWM;	7	-	-	-	-	-
	dr hab. Zofia Rzepecka, prof. UWM;	6	6	2	-	-	-
	dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM;	7	7	2	-	-	-
	dr hab. inż. Andrzej Wanic, prof. UWM	-	-	-	-	1	-
Metody Opracowania Obserwacji	prof. dr hab. inż. Zbigniew Wiśniewski	3	4	-	-	-	-
Systemy Informacji Przestrzennej i Kartografia	prof. dr hab. inż. Idzi Gajderowicz	6	6	4	-	-	-
Mapa Numeryczna	dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz	-	-	-	3	3	2
Geodezja	prof. dr hab. inż. Adam Łyszkowicz	-	6	-	-	-	-
Geoinformacji i Kryzysowego Zarządzania Przestrzenią	prof. dr hab. inż. Tomasz Bajerowski, prof. UWM	-	-	10	-	-	5

Prognoz i Analiz Przestrzennych	prof. dr hab. inż. Ryszard Cymerman, prof. zw.	3	-	10	6	7	5
Kształtowania Przestrzeni Niezurbanizowanej	dr hab. inż. Andrzej Nowak, prof. UWM	-	-	10	6	8	5
Geografii	dr hab. Roman Rudnicki	-	-	4	-	-	-
Geodezja Satelitarna	prof. dr hab. inż. Stanisław Oszczak	2	3	-	-	-	-
Geodezja Wyższa	dr inż. Radosław Baryła	2	2	-	-	-	-
Mobile GIS	dr inż. Arkadiusz Tyszko	1	1	-	-	-	-
Razem		55	55	55	35	35	35

**Zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe na egzamin dyplomowy magisterski
Liczba zagadnień przygotowywanych przez poszczególne Zespoły ds. Kształcenia**

Zespół ds. Kształcenia	Przewodniczący Zespołu ds. Kształcenia	Zagadnienia Kierunkowe						Zagadnienia Specjalnościowe					
		Obejmujące grupę treści podstawowych (A) i grupę treści kierunkowych (B)						Obejmujące przedmioty nie objęte standardami (C) i przedmioty specjalnościowe					
		GiSzN	GG	KN	GiNS	ZN	GPiN	GiSzN	GG	KN	GiNS	ZN	GPiN
Wycena Nieruchomości	prof. dr hab. inż. Sabina Żróbek	-	-	-	-	3	3	6	-	2	-	3	2
Gospodarka i Zarządzanie Nieruchomościami	prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek	5	3	-	3	7	6	-	-	-	-	5	4
Kataster Nieruchomości	prof. dr hab. inż. Stanisław Surowiec	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Kształtowanie Struktur Terenowych	dr inż. Jadwiga Konieczna	-	-	-	-	-	-	3	3	7	3	2	-
Grafika i Geometria	dr Renata Jędryczka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metody Fotogrametryczne	dr hab. Zygmunt Paszotta, prof. UWM	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-
Metody Teledetekcyjne	dr hab. inż. Marek Mróz	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodezja Wyższa i Geodezja Satelitarna	dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM	3	4	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy Geodezji z Geomatyką, Geodezja Inżynierska i Informatyka	dr hab. inż. Waldemar Kamiński, prof. UWM	5	5	4	3	-	-	3	3	-	-	-	-
	dr hab. Zofia Rzepecka, prof. UWM	5	5	5	3	-	-	-	2	-	-	-	-
	dr hab. inż. Krzysztof Świątek, prof. UWM	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	dr hab. inż. Andrzej Wanic, prof. UWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metody Opracowania Obserwacji	prof. dr hab. inż. Zbigniew Wiśniewski	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Systemy Informacji Przestrzennej i Kartografia	prof. dr hab. inż. Idzi Gajderowicz	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Mapa Numeryczna	dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodezja	prof. dr hab. inż. Adam Łyszkowicz	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
Geoinformacji i Kryzysowego Zarządzania Przestrzenią	prof. dr hab. inż. Tomasz Bajerowski, prof. UWM	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	3	4
Prognoz i Analiz Przestrzennych	prof. dr hab. inż. Ryszard Cymerman, prof. zw.	-	-	-	-	9	9	3	-	-	-	4	5
Kształtowania Przestrzeni Niezurbanizowanej	dr hab. inż. Andrzej Nowak, prof. UWM	-	-	5	-	8	8	-	-	2	-	3	5
Geografii	dr hab. Roman Rudnicki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodezja Satelitarna	prof. dr hab. inż. Stanisław Oszczak	3	4	4	8	-	-	-	-	-	8	-	-
Geodezja Wyższa	dr inż. Radosław Baryła	2	2	2	7	-	-	-	-	-	5	-	-
Mobile GIS	dr inż. Arkadiusz Tyszko	2	2	2	5	-	-	-	-	-	4	-	-
Razem		35	35	35	35	35	35	20	20	20	20	20	20

**ZAGADNIENIE NA EGZAMIN DYPLOMOWY
INŻYNIERSKI/ MAGISTERSKI***

Imię i nazwisko studenta

Temat pracy dyplomowej

.....

Imię i nazwisko recenzenta

Treść zagadnienia na egzamin dyplomowy:

.....
.....
.....
.....

Olsztyn,
(data)

.....
(podpis)

* - niepotrzebne skreślić