

**Program Niestacjonarnego Studium geografii na rok akademicki 2009/2010**

**Studia I stopnia**

**I rok (nowy program)**

Lp.	Grupa treści	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin				ECTS
				Razem	Wykład	Ćwicz.	Ćwicz. teren.	
1.	P	Podstawy geografii	dr hab. Z. Podgórski 15 h dr A. Jezierska-Thole? 15 h	30	30	-	-	3
2.	O	BHP	mgr B. Dróżyńska	5	5	-	-	-
3.	P	Matematyka i statystyka	dr D. Skrenty 7 h wykł. dr hab. D. Sokołowski 8 h wykł. mgr W. Gierańczyk	30	15	15	-	4
4.	P	Astronomiczne podstawy geografii	dr hab. A. Strobel, prof. UMK	30	30	-	-	3
5.	P	Socjologia	dr T. Marciniak	30	30	-	-	4
6.	P	Ekonomia	dr hab. Cz. Sobków, prof. UMK	30	30	-	-	4
7.	K	Geografia społeczna	prof. dr hab. D. Szymańska dr E. Grzelak-Kostulska	30	20	10	-	5
8.	K	Geografia ekonomiczna	dr W. Gierańczyk dr M. Kluba 5 h ćw. mgr S. Piszczek 5 h ćw.	30	20	10	-	5
9.	K	Geologia	prof. dr hab. A. Sadurski dr I. Jamorska	30	20	10	-	6
10.	K	Kartografia i topografia	dr hab. Z. Kozieł mgr J. Burdziej	30	20	10	-	6
11.	K	Meteorologia i klimatologia	prof. dr hab. R. Przybylak mgr R. Maszewski	30	20	10	-	6
12.	P	Fizyka i chemia Ziemi	prof. dr hab. A. Sadurski 15 h prof. dr hab. S. Gonet 15 h	30	30	-	-	5
13.	K	Hydrologia i oceanografia	dr hab. R. Glazik, prof. UMK dr K. Kubiak-Wójcicka	30	20	10	-	6
14.	O	Ochrona własności intelektualnej	dr M. Wałachowska	10	10	-	-	1
15.	O	Technologie informacyjne	dr K. Kubiak-Wójcicka	30	-	30	-	2
		Razem		405	300	105	-	60

Egzaminy: 1. Podstawy geografii  
2. Geografia społeczna  
3. Geografia ekonomiczna  
4. Geologia

5. Kartografia i topografia  
6. Meteorologia i klimatologia  
7. Hydrologia i oceanografia

Plan studiów zgodny ze standardami nauczania.  
Zatwierdzony uchwałą rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia

**Program Niestacjonarnego Studium geografii na rok akademicki 2009/2010**

**Studia I stopnia**

**II rok (nowy program)**

Lp.	Grupa treści	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin				ECTS
				Razem	Wykład	Ćwicz.	Ćwicz. teren.	
1.	P	Systemy informacji geograficznej	dr E. Grzelak-Kostulska dr B. Hołowiecka	30	15	15	-	6
2.	K	Geografia osadnictwa	prof. dr hab. D. Szymańska dr E. Grzelak-Kostulska	30	20	10	-	6
3.	K	Geografia polityczna	dr E. Grzelak-Kostulska	20	20	-	-	4
4.	K	Gospodarka przestrzenna	dr W. Gierańczyk mgr S. Piszczek	25	15	10	-	5
5.	K	Geomorfologia	prof. dr hab. L. Andrzejewski mgr K. Chutkowski	30	20	10	-	6
6.	K	Gleboznawstwo i geografia gleb	prof. dr hab. R. Bednarek dr M. Markiewicz	30	20	10	-	6
7.	K	Geografia regionalna Polski	dr hab. P. Molewski	20	20	-	-	5
8.	O	Język obcy		60	-	60	-	4
9.	O	Ćwiczenia regionalne – Polska Południowa	dr hab. W. Marszelewski dr M. Kluba	40	-	-	40 (5dni)	6
10.	W	Przedmioty do wyboru		60	-	60	-	8
11.	O	Treści poszerzające wiedzę ogólną (30 h): 1. Człowiek i środowisko w pradziejach 2. Globalny system pozycyjny GPS	dr hab. P. Molewski	15	15	-	-	2
			dr I. Sobota	15	-	15	-	2
		Razem		375	145	190	40	60

Egzaminy: 1. Systemy informacji geograficznej 2. Geografia osadnictwa 3. Geografia polityczna 4. Geomorfologia 5. Gleboznawstwo i geografia gleb 6. Gospodarka przestrzenna 7. Geografia regionalna Polski. Uwaga: zajęcia wymienione w punkcie 1, 7 i 9 będą realizowane wspólnie z III rokiem

Plan studiów zgodny ze standardami nauczania.

Zatwierdzony uchwałą rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia

**Program Niestacjonarnego Studium geografii na rok akademicki 2009/2010**  
**Studia I stopnia**

**III rok (kontynuacja)**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin				ECTS
			Razem	Wykład	Ćwicz.	Ćwicz. teren.	
1.	Systemy informacji geograficznej	dr E. Grzelak-Kostulska dr B. Hołowiecka	30	15	15	-	6
2.	Geografia regionalna Polski	dr hab. P. Molewski	20	20	-	-	4
3.	Ćwiczenia regionalne - Polska Południowa	dr hab. W. Marszelewski dr M. Kluba	40	-	-	40 (5 dni)	4
4.	Geografia regionalna świata	dr hab. W. Marszelewski 25 h w. dr R. Skowron 5 h w. mgr K. Chutkowski	40	30	10	-	6
5.	Język obcy		60	-	60	-	4
6.	Teledetekcja	dr M. Kunz	25	10	15	-	8
7.	Kształtowanie i ochrona środowiska	dr R. Kot	25	15	10	-	8
8.	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	dr hab. H. Rochnowski, prof. UMK mgr S. Środa	25	15	10	-	8
9.	Repetitorium	25 x 1 h	25	-	25	-	2
10.	Przygotowanie do egzaminu dyplomowanego		-	-	-	-	10
	Razem		290	105	145	40	60

Egzaminy: 1. Geografia regionalna Polski 2. Geografia regionalna świata 3. Systemy informacji geograficznej 4. Geografia społeczno-ekonomiczna Polski  
5. Teledetekcja 6. Kształtowanie i ochrona środowiska 7. Egzamin dyplomowy  
Uwaga: zajęcia wymienione w pkt. 1, 2 i 3 będą realizowane wspólnie z II rokiem

Plan studiów zgodny ze standardami nauczania.  
Zatwierdzony uchwałą rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia

**Program Niestacjonarnego Studium geografii na rok akademicki 2009/2010**  
**Studia II stopnia**

**II rok (kontynuacja)**

Specjalizacja: geografia fizyczna i kształtowanie krajobrazu

Lp.	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin			ECTS
			Razem	Wykład	Ćwicz.	
1.	Bioklimat	dr A. Araźny	15	15	-	6
2.	Limnologia	dr hab. W. Marszelewski	15	15	-	6
3.	Paleogeografia	prof. dr hab. L. Andrzejewski	20	20	-	8
4.	Prawne zagadnienia ochrony i kształtowania środowiska	mgr Sz. Burak	15	15	-	6
5.	Seminarium		30	-	30	14
6.	Przygotowanie pracy magisterskiej		-	-	-	20
	Razem		95	65	30	60

Egzaminy: 1. Paleogeografia      2. Egzamin magisterski

Specjalizacja: planowanie i zagospodarowanie przestrzenne

Lp.	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin			ECTS
			Razem	Wykład	Ćwicz.	
1.	Historia architektury i urbanistyki	prof. dr hab. J. Falkowski	20	20	-	8
2.	Problemy i kierunki restrukturyzacji gospodarki	dr M. Kluba	15	15	-	6
3.	Problemy rozwoju regionalnego i lokalnego	dr hab. D. Sokołowski	15	15	-	6
4.	Zagospodarowanie turystyczne	dr R. Brudnicki	15	15	-	6
5.	Seminarium		30	-	30	14
6.	Przygotowanie pracy magisterskiej		-	-	-	20
	Razem		95	65	30	60

Egzaminy: 1. Problemy i kierunki restrukturyzacji gospodarki      2. Egzamin magisterski

Uwaga: zajęcia z przedmiotu „Historia architektury i urbanistyki” będą realizowane wspólnie z I rokiem

Plan studiów zgodny ze standardami nauczania.

Zatwierdzony uchwałą rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia

**Program Niestacjonarnego Studium geografii na rok akademicki 2009/2010**  
**Studia II stopnia**

**I rok (nowy program)**

Lp.	Grupa treści	Nazwa przedmiotu	Osoba prowadząca	Liczba godzin				ECTS
				Razem	Wykład	Ćwicz.	Ćwicz. teren.	
1.	P	Metodologia badań geografii fizycznej	dr hab. Z. Podgórski	15	15	-	-	2
2.	P	Metodologia badań geografii społeczno-ekonomicznej	prof. dr hab. D. Szymańska	15	15	-	-	2
3.	P	Filozofia		30	30	-	-	4
4.	K	Zasoby wodne Ziemi	dr hab. R. Głazik, prof. UMK	15	15	-	-	2
5.	K	Globalne zmiany klimatu	prof. dr hab. R. Przybylak	15	15	-	-	2
6.	K	Globalne problemy społeczno-demograficzne	dr W. Gierańczyk	15	15	-	-	2
7.	K	Globalizacja i trendy światowej gospodarki		15	15			2
		Razem		120	120	-	-	16

**Przedmioty specjalizacyjne: geografia fizyczna i kształtowanie krajobrazu**

8.	W	Hydrologia Polski	dr hab. R. Głazik, prof. UMK	30	15	10	5	10
9.	W	Klimatologia Polski	dr J. Uscka-Kowalkowska	30	15	10	5	10
10.	W	Geologia i hydrogeologia Polski	prof. dr hab. A. Sadurski (wykł.) dr H. Pomianowska (ćw.)	30	15	10	5	10
11.	W	Seminarium specjalizacyjne		30	-	30	-	14
		Razem (pozycje 1-11)		240	165	60	15	60

Egzaminy: 1. Hydrologia Polski 2. Klimatologia Polski 3. Geologia i hydrogeologia Polski

**Przedmioty specjalizacyjne: geografia społeczno-ekonomiczna**

12.	W	Zarządzanie rozwojem lokalnym	dr hab. D. Sokołowski	14	10	-	4	5
13.	W	Gospodarka nieruchomościami	mgr P. Brodowski	14	10	-	4	5
14.	W	Zarządzanie rozwojem regionalnym	dr hab. D. Sokołowski	14	-	10	4	5
15.	W	Programowanie funduszy strukturalnych	mgr M. Biczkowski	14	-	10	4	5
16.	W	Rozwój zrównoważony obszarów wiejskich	dr M. Kluba	14	10	-	4	5
17.	W	Historia architektury i urbanistyki	prof. dr hab. J. Falkowski	20	20	-	-	5
18.	W	Seminarium specjalizacyjne		30	-	30	-	14
		Razem (pozycje 1-7 i 12-18)		240	170	50	20	60

Egzaminy: 1. Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym 2. Programowanie funduszy strukturalnych 3. Rozwój zrównoważony obszarów wiejskich

Uwaga: zajęcia z przedmiotu „Historia architektury i urbanistyki” będą realizowane wspólnie z II r.

Plan studiów zgodny ze standardami nauczania.

Zatwierdzony uchwałą rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia