

## Studia pierwszego stopnia (licencjackie) niestacjonarne Geografia 2008/2009

I rok

Przedmiot	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Punkty ECTS
	Wykład	Ćwiczenia		
Grupa treści podstawowych				
Podstawy geografii fizycznej	15	—	zal.	2
Podstawy geografii ekonomicznej	15	—	zal.	2
Astronomiczne podstawy geografii	30	—	zal.	4
Matematyka i statystyka	15	15	zal.	5
Grupa treści kierunkowych				
Hydrologia i oceanografia	15	15	egz.	6
Meteorologia i klimatologia	15	15	egz.	6
Geografia ludności i osadnictwa	15	15	egz.	6
Geografia polityczna	15	—	egz.	4
Geologia	25	10	egz.	6
Kartografia i topografia	15	15	egz.	6
Pozostałe zajęcia wymagane standardami kształcenia				
Metody pracy umysłowej (przedmiot powinien zawierać treści z zakresu ergonomii, BHP oraz ochrony własności intelektualnej)	—	5	zal.	1
Techniki komputerowe	—	30	zal.	2
Praktyki				
Ćwiczenia terenowe z meteorologii i hydrologii (6 dni po 8 godzin) <b>48 godzin</b>	—	—	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (4 dni po 8 godzin) <b>32 godziny</b>	—	—	zal.	5
<b>Liczba godzin</b>	<b>175</b>	<b>120</b>	<b>6egz/7zal.</b>	<b>60</b>
<b>80 godzin praktyk</b>	<b>295</b>			
	<b>375</b>			

**Blok edukacyjny** (moduł edukacyjny) przewidziany jest jako dodatkowy, dla części studentów. Standardy kształcenia dla kierunku GEPGRAFIA przewidują kwalifikacje absolwenta do pracy w szkolnictwie - po ukończeniu specjalności nauczycielskiej (zgodnie ze standardami kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela).

PRODZIEKAN  
 WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
 I GEOLOGICZNYCH  
  
 prof. UAM dr hab. inż. Krystyna Milecka

## Studia pierwszego stopnia (licencjackie) niestacjonarne 2008/2009

II rok

Przedmiot	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Punkty ECTS
	Wykład	Ćwiczenia		
Grupa treści podstawowych				
Fizyka i chemia Ziemi	30	—	zal.	3
Ekonomia	30	—	zal.	3
Socjologia	30	—	zal.	3
Grupa treści kierunkowych				
Geomorfologia	15	15	egz.	5
Geografia rolnictwa i przemysłu	15	15	egz.	4
Geografia komunikacji i usług	15	15	egz.	4
Regionalna geografia fizyczna Polski	15	—	egz.	3
Regionalna geografia ekonomiczna Polski	15	—	egz.	3
Gleboznawstwo i geografia gleb	15	15	egz.	5
Teledetekcja	15	15	egz.	5
Pozostałe zajęcia wymagane standardami kształcenia				
Język obcy		45	zal.	2
Zajęcia poza grupą treści podstawowych i kierunkowych				
Biogeografia	15	15	zal.	3
Gospodarka wodna	15	15	zal.	3
Praktyki				
Ćwiczenia z geomorfologii (4 dni po 8 godz) 32 godziny	—	—	zal.	5
Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno- ekonomicznej (4 dni po 8 godz.) 32 godziny	—	—	zal.	5
Ćwiczenia regionalne kompleksowe (4 di po 8 godz.) 32 godziny	—	—	zal.	5
<b>Liczba godzin</b>	<b>225</b>	<b>150</b>	<b>6 egz./9zal.</b>	<b>60</b>
<b>96 godzin praktyk</b>	<b>375</b>			
<b>471</b>				

PRODZIEKAN  
 WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
 I GEOLOGICZNYCH  
  
 prof. dr hab. inż. Krystyna Mlecka

## Niestacjonarne Studia Geografia jednolite, magisterskie 2008/2009

III rok

Lp	Przedmioty	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
		Wykt.	Ćwicz.		
1	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego	20	10	Egzamin	5
2	Geografia regionalna świata	60	—	Egzamin	8
3	Geomorfologia dynamiczna	10	5	Zaliczenie	3
4	Gospodarka wodna	20	10	Egzamin	5
5	Paleogeografia i geologia czwartorzędu	15	5	Egzamin	4
6	GIS	8	20	Zaliczenie	3
7	Filozofia	18	—	Egzamin	3
8	Geografia przemysłu transportu i usług	20	10	Egzamin	5
9	Kartografia tematyczna	15	15	Zaliczenie	3
10	Teledetekcja	17	10	Zaliczenie	3
11	Język obcy	—	16	Egzamin	2
Ćwiczenia terenowe regionalne 72 godzin					8
Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej 72 godziny					8
					<b>60</b>

Blok przedmiotów pedagogicznych:

Zasady bezpieczeństwa, Udzielanie pierwszej pomocy i Odpowiedzialność prawna opiekuna: 15 godz. ćwiczeń	1
Historia, sztuka i kultura regionu: 15 godz. ćwiczeń	1

PRODZIEKAN  
WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
I GEOLOGICZNYCH

*K. Millecka*  
prof. dr hab. inż. Krystyna Millecka

## Niestacjonarne Studia Geografia jednolite, magisterskie 2008/2009

IV rok

Lp	Przedmiot	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
		Wykł.	Ćwicz.		
1	Klimatologia stosowana	25	5	Egzamin	
2	Geografia skażeń i zaburzeń środowiska przyrodniczego	20	—	Egzamin	
3	Metody badań hydrologii i meteorologii	10	—	Zaliczenie	
4	Metody badań geogr. społ-ekon.	10	—	Zaliczenie	
5	Region społeczno-ekonomiczny i metody regionalizacji	15	10	Egzamin	
6	Metody badań geomorfologii	10	—	Zaliczenie	
7	Modelowanie i podstawy prognozowania zmian środowiska przyrodniczego	5	15	Egzamin	
8	Metodologia geografii	15	—	Zaliczenie	
9	Monitoring środowiska przyrodniczego	10	10	Zaliczenie	
10	Seminarium magisterskie	30 sem	—	Zaliczenie	
11	Pracownia magisterska	—	30	Zaliczenie	

Praktyka dyplomowa 21 dni

## Niestacjonarne Studia Geografia jednolite, magisterskie 2008/2009

V rok

Lp	Przedmioty	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
		Wykł.	Ćwicz.		
1	Zmiany globalne środowiska przyrodniczego	10		Zaliczenie	
2	Ekologia	10	5	Zaliczenie	
3	Strategie rozwoju regionalnego i lokalnego	15		Zaliczenie	
4	Problemy społeczno-gospodarcze współczesnego świata	20		Zaliczenie	
5	Geomorfologia Polski	15		Zaliczenie	
6	Seminarium		30		
7	Pracownia magisterska		30		

PRODZIEKAN  
WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
I GEOLOGICZNYCH  
*K. Milecka*  
prof. dr hab. inż. Krystyna Milecka