

kierunek studiów: **GEOGRAFIA**  
 profil studiów: ogólnoakademicki  
 stopień: II stopień  
 forma studiów: studia stacjonarne  
 od roku: **2021/2022**

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu				Grupy zajęć DN - prowadzenie badań naukowych, MW - moduł do wyboru		
			liczba godzin			Forma zaliczenia		ECTS	
			Razem	wykłady	ćw./konwer/ lab./sem				
1	I	Współczesne problemy środowiska geograficznego	30	30	0	Egz.	2		
		Metodologia nauk geograficznych	30	30	0	Egz.	2		
		Spółeczeństwo a procesy globalizacji	15	15	0	Z	1		
		Przestrzenne aspekty przedsiębiorczości i innowacyjności	15	15	0	Z	1		
		Seminarium magisterskie I	30	0	30	Z	5	DN	
		Pracownia magisterska I	15	0	15	Z	5	DN	
		Przedmioty specjalnościowe*	135	0	135	Egz./Z	14	MW, MS, DN	
	<b>Razem po I semestrze</b>			<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>		<b>30</b>	
	II	Seminarium magisterskie II	30	0	30	Z	5	DN	
		Pracownia magisterska II	15	0	15	Z	5	DN	
		Przedmioty specjalnościowe*	165	0	165	Egz./Z	17	MW, MS, DN	
		Lektorat z języka obcego**	15	0	15	Egz.	3	MW	
	<b>Razem po II semestrze***</b>			<b>225</b>	<b>0</b>	<b>225</b>		<b>30</b>	
	2	III	Seminarium magisterskie III	30	0	30	Z	10	DN
Pracownia magisterska III			15	0	15	Z	5	DN	
Przedmioty fakultatywne*** 5x30 godz.			150	150	0	Z	15	MW, DN	
<b>Razem po III semestrze</b>			<b>195</b>	<b>150</b>	<b>45</b>		<b>30</b>		
IV		Seminarium magisterskie IV	30	0	30	Z	10	DN	
		Pracownia magisterska IV	15	0	15	Z	5	DN	
		Przedmioty fakultatywne *** 5x30 godz.	150	150	0	Z	15	MW, DN	
<b>Razem po IV semestrze</b>			<b>195</b>	<b>150</b>	<b>45</b>		<b>30</b>		
<b>RAZEM W TOKU STUDIÓW:</b>			<b>885</b>	<b>390</b>	<b>495</b>		<b>120</b>		

\*Specjalność do wyboru przez studenta. Studenci mają możliwość wyboru specjalności z zastrzeżeniem, że zgłosi się wymagana liczba kandydatów. Jeżeli na specjalność jest więcej chętnych niż liczba miejsc, o kwalifikacji decyduje średnia ocen ze studiów I stopnia. Ostateczną decyzję o uruchomieniu specjalności podejmuje dziekan WNG.

\*\* Lektorat z języka obcego do wyboru przez studenta;

\*\*\* Przedmioty fakultatywne do wyboru przez studenta spośród zaproponowanych dla danego roku akademickiego.

Listę przedmiotów (z podaniem zakresu merytorycznego, formy zajęć i zaliczenia), zasady ich wyboru (minimalna i maksymalna liczebność grup), ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan w terminie do 30 kwietnia poprzedzającego roku akademickiego. Przedmioty fakultatywne mogą mieć formę wykładu, konwersatorium lub ćwiczeń;

UWAGA:

- ▶ Na studiach magisterskich obowiązuje semestralny system rozliczeń w dziekanacie;
- ▶ Student jest zobowiązany do zaliczenia szkolenia z zakresu BHP drogą e-learningową w I semestrze studiów;
- ▶ Student jest zobowiązany do zaliczenia szkolenia z zakresu prawa autorskiego drogą e-learningową w I semestrze studiów.

**Moduł specjalności: Monitoring i kształtowanie środowiska**

semestr	Tytuł przedmiotu	Liczba godz. ćw/lab/kon	Forma zaliczenia	ECTS
I	Rzeźba Polski i współczesne procesy geodynamiczne	30	Egz.	3
	Podstawy hydrometrii i miernictwa hydrologicznego	30	Z	3
	Metody badań paleośrodowiskowych	30	Z	3
	Ochrona gleb i rekultywacja gruntów	30	Z	3
	Wykład monograficzny I	15	Z	2
II	Wykład monograficzny II	15	Z	2
	Geologia kenozoiku	30	Egz.	3
	Podstawy gospodarki wodnej	30	Egz.	3
	Geoinformatyka i metody ilościowe w badaniach środowiska	30	Z	3
	Zasoby wodne Polski	30	Egz.	3
	Środowiska sedimentacyjne i ich osady	30	Egz.	3

**Moduł specjalności: Klimatologia i ochrona atmosfery**

I	Wybrane zagadnienia z meteorologii	30	Egz.	4
	Biometeorologia	30	Egz.	3
	Zastosowanie GIS w klimatologii	45	Z	4
	Metody opracowań w klimatologii i ochronie atmosfery	30	Z	3
II	Agrometeorologia	30	Egz.	3
	Meteorologia synoptyczna	15	Z	2
	Warstwa graniczna atmosfery i dyspersja zanieczyszczeń	30	Egz.	4
	Klimatologia dynamiczna	15	Z	2
	Prawne aspekty ochrony atmosfery	15	Z	2
	Teledetekcja w meteorologii i ochronie atmosfery	30	Z	2
	Ćwiczenia terenowe specjalnościowe	30	Z	2

**Moduł specjalności: Geografia polityczna, historyczna i studiów regionalnych**

I	Geografia polityczna problemowa	45	Egz.	5
	Geografia historyczna	30	Z	4
	Geneza i morfologia miast europejskich	30	Z	3
	Geografia mniejszości narodowych	30	Z	2
II	Geneza i morfologia miast i wsi polskich	30	Egz.	4
	Geografia granic i pograniczy	30	Z	3
	Stosunki międzynarodowe	15	Z	1
	Wielokulturowe dziedzictwo Polski	15	Z	1
	Dziedzictwo kulturowe regionu łódzkiego	30	Z	3
	Geopolityka i geostrategia	15	Z	1
	Regiony historyczno-geograficzne Polski - ćwiczenia terenowe	30	Z	4

**Moduł specjalności: Geografia społeczna i rozwoju regionalnego**

I	Geografia społeczna problemowa i metody badań społecznych	30	Egz.	5
	Koncepcja regionu i krajobrazu w geografii	45	Egz.	5
	Studia miejskie i wiejskie	45	Z	3
	Polska w strukturze i polityce regionalnej Europy	15	Z	1
II	Planowanie regionalne i metody analizy przestrzennej	30	Z	3
	Zasoby środowiska i strategia rozwoju regionalnego	30	Z	3
	Źródła i prawne podstawy finansowania rozwoju regionalnego	15	Z	1
	Podstawy polityki i gospodarki samorządowej	15	Z	1
	Geografia społeczna Polski - procesy, struktury, problemy	15	Z	1
	Geografia ekonomiczna Polski - ujęcie regionalne	30	Egz.	5
	Problemy rozwoju w regionie - ćwiczenia terenowe	30	Z	3

**Moduł specjalności: Geoekologia z ekofizjografią**

I	Geoekologia	45	Egz.	5
	Metody analiz środowiska wodnego	30	Z	3
	Kartograficzne i statystyczne metody badań środowiska	30	Z	3
	Geomorfologia stosowana	30	Z	3
II	Geosozologia	30	Z	3
	Ekofizjografia	45	Egz.	4
	Metody badań gruntów i gleb	30	Z	3
	GIS w ekofizjografii	30	Z	3
	Geoekologia – ćwiczenia terenowe	30	Z	4

**Moduł specjalności: Geografia miast**

I	Zarys historii budowy miast	15	Z	2
	GIS	30	Z	2
	Centra miast	30	Egz.	3
	Procesy urbanizacji	15	Z	2
	Socjologia miasta	15	Z	2
	Rewitalizacja miast	30	Z	3
II	Współczesne problemy Łodzi	15	Z	2
	Zarządzanie miastem	30	Egz.	3
	Studium zagospodarowania przestrzennego i planowanie miejscowe	30	Z	3
	Analiza społeczna i przestrzenna	30	Z	3
	Fizjografia urbanistyczna	15	Z	2
	Inwentaryzacja urbanistyczna	15	Z	1
	Ćwiczenia terenowe specjalnościowe	30	Z	3

