

KIERUNEK:	GEOGRAFIA
Specjalność studiów:	
Poziom studiów:	I STOPIEŃ
Profil studiów:	OGÓLNOAKADEMICKI
Forma studiów:	STACJONARNE

Legenda:
A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjal
B/B1 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. Specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich
Symbol: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium
E- egzamin
Z- zaliczenie z oceną
Program studiów umożliwia wybór modułów zajęć za co najmniej 30% punktów ECTS
P - zajęcia o charakterze praktycznym - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu praktycznym
BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowymi - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu ogólnokademiernym
*Moduł zawiera treści z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
** student wybiera wykłady z puli przedmiotów humanistycznych

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

KERLINEK
Pozom studiów:
Profil studiów:
Forma studiów:GEOGRAFIA
I STOPNIA
OGÓLNOAKADEMICKI
STACJONARNE

Lp.	Nazwa bloku (przedmiotów)	BN	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)										Semestry										
				Razem	Rodzaj zajęć					zimowy					letni									
					WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Formal- zacja	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Formal- zacja	Punkty ECTS	
Blok specjalistyczny do wyboru																								
A	Geografia granic		12	120	60	0	0	60	0															
A1	Granice - teoria, przemiany i funkcje	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
A2	Wartościowanie i ocena obszarów o granicznych	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
A3	Mapyce międzynarodowe ludności	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
A4	Konflikty graniczne	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
B	Geografia w administracji publicznej		12	120	60	0	15	45	0															
B1	Środowisko przyrodnicze jako czynnik rozwoju gospodarczego	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
B2	Zarządzanie w jednostkach administracji publicznej	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
B3	Rozwój lokalny	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
B4	GIS jako narzędzie zarządzania administracji publicznej	BN	3	30	15	0	15	0	15	0					15			15						
C	Geografia zasobów		12	120	60	0	0	60	0															
C1	Zasoby środowiskowe	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
C2	Zasoby kulturowe	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
C3	Zasoby społeczne	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
C4	Zasoby ekonomiczne	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
D	Monitoring środowiska		12	120	60	0	60	0																
D1	Monitoring środowiska przyrodniczego i bazy danych o środowisku	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
D2	Pomiary meteorologiczne i hydrologiczne	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
D3	Metody geochemiczne i geofizyczne w badaniach gleb i osadów	BN	3	30	15	0	15	0	15	0					15			15						
D4	Metody instrumentalne w sedymentologii i geomorfologii	BN	3	30	15	0	15	0	15	0					15			15						
E	Geoturystyka		12	120	45	0	30	30	0															
E1	Podstawy destynacji	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
E2	Atrakcje geoturystyczne Polski i świata	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
E3	Zarządzanie atrakcjami geoturystycznymi	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
E4	Geoturystyka w praktyce	BN	3	30	0	0	24	6	0	0								24	6	0				
F	Globalne zmiany środowiska		12	120	55	0	20	45	0															
F1	Ewolucja środowiska przyrodniczego	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
F2	Antropogeniczne przekształcenia środowiska	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
F3	Modelowanie i prognozy zmian środowiska	BN	3	30	10	0	20	0	0	0					10			20						
F4	Konsekwencje przyrodnicze i gospodarcze zmian środowiska	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
G	Miasta przyszłości		12	120	60	0	0	60	0															
G1	Procesy rozwoju miast	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
G2	System ekologiczny miasta	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
G3	Kształtowanie krajobrazu miejskiego	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
G4	Miasto jako centra turystyki	BN	3	30	15	0	0	15	0	15					15			15						
H	Naturalne zdarzenia ekstremalne		12	120	50	0	0	70	0															
H1	Środowiskowe uwarunkowania zdarzeń ekstremalnych	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
H2	Monitoring zdarzeń ekstremalnych	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
H3	Przyrodnicze i gospodarcze aspekty ekstremalnych zdarzeń hydrologicznych i meteorologicznych	BN	3	30	10	0	0	20	0	0					10			20						
H4	Przyrodnicze i gospodarcze aspekty ekstremalnych zdarzeń geologicznych i geomorfologicznych	BN	3	30	10	0	0	20	0	0					10			20						
I	Opracowanie cyfrowych map tematycznych		12	120	50	0	70	0	0															
I1	Infrastruktura informacji przestrzennej	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
I2	Wizualizacja kartograficzna danych	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
I3	Podstawy projektowania map	BN	3	30	10	0	20	0	0	0					10			20						
I4	Współczesne mapy tematyczne	BN	3	30	10	0	20	0	0	0					10			20						
J	Systemy Informacji Geograficznej		12	120	10	0	110	0																
J1	Pozyskiwanie i przetwarzanie danych teleinformatycznych	BN	3	30	10	0	20	0	0	10		20			2	3								
J2	Techniki przetwarzania danych przestrzennych	BN	3	30	0	0	30	0	0	0		30			2	3								
J3	Analizy i modelowanie procesów geograficznych	BN	3	30	0	0	30	0	0	0					0			30						
J4	Geowizualizacja i publikacja danych	BN	3	30	0	0	30	0	0	0					0			30						
K	Hydrometeorologia		12	120	60	0	60	0																
K1	Zasoby wody Ziemi	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
K2	Gospodarka wodna	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
K3	Meteorologia synoptyczna z elementami fizyki atmosfery	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
K4	Wybrane zagadnienia z klimatologii stosowanej	BN	3	30	15	0	0	15	0	15		15			2	3								
L	Geopomiary w teorii i praktyce		12	120	20	0	100	0																
L1	Pozyskiwanie i analiza danych geoprzestrzennych	BN	3	30	10	0	20	0	0	10		20			2	3								
L2	Pozyskiwanie i analiza danych geoprzestrzennych - praktyka terenowa	BN	3	30	0	0	30	0	0	0		30			2	3								
L3	Zdolna detekcja środowiska	BN	3	30	10	0	20	0	0	10		20			2	3								
L4	Modelowanie 3D	BN	3	30	0	0	30	0	0	0					0			30						

Legenda:

Formy oceny: E - egzamin; Zo - zaliczenie z oceną

Student w trakcie II i III roku wybiera 4 moduły spośród 12 zaproponowanych; 2 na II i 2 na III roku studiów

Poszczególne moduły mogą być realizowane przez studentów II i III roku jednocześnie

Zaliczenie określonego zestawu (co najmniej trzech modułów z czterech zaproponowanych) będzie podstawą do uzyskania na dyplomie wpisu o ukończeniu określonej specjalności:

Moduły D, F, H, K - specjalność Monitoring i gospodarowanie zasobami środowiska

Moduły A, C, G, J - specjalność Organizacja przestrzeni społeczno-gospodarczej

Moduły B, E, I, L - specjalność Geografia stosowana

Student może dokonać dowolnego wyboru modułów i ukończyć studia bez określonej specjalności