

**Plan studiów (od roku akad. 2018/2019)**

<b>Wydział prowadzący kierunek studiów:</b>	Wydział Nauk o Ziemi
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>geografia</b>
<b>Poziom kształcenia:</b>	studia <b>pierwszego</b> stopnia
<b>Profil kształcenia:</b>	ogólnoakademicki
<b>Forma studiów:</b>	studia stacjonarne
<b>Specjalność:</b>	-
<b>Liczba semestrów:</b>	6 semestrów
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	180
<b>Łączna liczba godzin dydaktycznych:</b>	1859

**I semestr**

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GLIO-G-1-S1	Geografia ludności i osadnictwa	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GPLT-G-1-S1	Geografia polityczna	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	15	1	zal. na ocenę
2200-TIG-G-1-S1	Technologie informacyjne	laboratorium	30	3	zal. na ocenę
2200-KIT-G-1-S1	Kartografia i topografia	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		laboratorium	30	3	zal. na ocenę
2200-WDBG-G-1-S1	Wstęp do badań geograficznych	wykład	30	2	zal. na ocenę
2200-APG-G-1-S1	Astronomiczne podstawy geografii	wykład	15	1	zal. na ocenę
2200-MSG-G-1-S1	Metody statystyczne w geografii	wykład	15	1	zal. na ocenę
		laboratorium	15	2	zal. na ocenę
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (podstawowe)	wykład	8	0	zal. bez oceny
9001-BHP-R-3	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (rozszerzone)	wykład	1	0	zal. bez oceny
		ćwiczenia	2		
2200-OWI-1-S1	Ochrona własności intelektualnej*	wykład	15	1	zal. na ocenę

Przedmioty do wyboru (student wybiera 2 z 3)

			<b>296</b>	<b>28</b>	
2200-PSOC-G-1-S1	Podstawy socjologii*	wykład	15	1	zal. na ocenę
2200-PPR-G-1-S1	Podstawy prawa *	wykład	15	1	zal. na ocenę
2200-PEK-G-1-S1	Podstawy ekonomii *	wykład	15	1	zal. na ocenę
<b>RAZEM</b>			<b>326</b>	<b>30</b>	<b>3 egz.</b>

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

## II semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-MK-G-1-S1	Meteorologia i klimatologia	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
		ćw. terenowe	24	2	zal. na ocenę
2200-GIS-G-1-S1	Systemy informacji geograficznej	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		laboratorium	30	3	zal. na ocenę
2200-G-G-1-S1	Geologia	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
		ćw. terenowe	24	2	zal. na ocenę
2200-GS-G-1-S1	Geografia społeczna	wykład	15	1	zal. na ocenę
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-CTGSE-G-1-S1	Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	ćwiczenia	32	2	zal. na ocenę
2200-KIT-G-1-S1	Kartografia i topografia	ćw. terenowe	24	2	zal. na ocenę
<b>RAZEM</b>			<b>329</b>	<b>30</b>	<b>3 egz.</b>

### III semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-HYD-G-2-S1	Hydrologia	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GE-G-2-S1	Geografia ekonomiczna	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-ZOS-G-2-S1	Zarys ochrony środowiska	wykład	15	2	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	15	1	zal. na ocenę
4100-ALL	Język angielski w naukach o Ziemi	lektorat	60	2	zal. na ocenę
5700-ALL	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	1	zal. na ocenę
2200-GRK-G-2-S1	Grafika komputerowa	laboratorium	30	3	zal. na ocenę
2200-TISS-G-2-S1	Teledetekcja i systemy satelitarne	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		laboratorium	15	2	zal. na ocenę
	Przedmioty do wyboru (GIS) *	laboratorium	15	2	zal. na ocenę
	Przedmioty do wyboru **	wyklady	15	1	zal. na ocenę
<b>RAZEM</b>			<b>345</b>	<b>30</b>	<b>4 egz.</b>

\*przedmioty do wyboru z zakresu GIS - student wybiera 1 przedmiot (laboratorium)

\*\* przedmioty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę z puli WNoZi (15 godzin)

### IV semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Podstawy	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-AJS-G-2-S1	Analiza jakości środowiska	wykład	15	1	zal. na ocenę
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GMF-G-2-S1	Geomorfologia	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GGG-G-2-S1	Gleboznawstwo i geografia gleb	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		laboratorium	30	3	zal. na ocenę
4100-ALL	Język angielski w naukach o Ziemi	lektorat	60	3	<b>egzamin</b>

5700-ALL	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	1	zal. na ocenę
2200-CRPN-G-2-S1	Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Północna	ćw. terenowe	48	3	zal. na ocenę
	Warsztaty do wyboru*	ćw. terenowe	16	1	zal. na ocenę
	Przedmioty do wyboru **	wykład	30	2	zal. na ocenę
2200-CTSR-G-2-S1	Ćwiczenia terenowe środowiskowe***	ćw. terenowe	72	4	zal. na ocenę
<b>RAZEM</b>			<b>421</b>	<b>30</b>	<b>3 egz.</b>

\* warsztaty realizowane w terenie - student wybiera 1 przedmiot, np.: Waloryzacja przestrzeni dla potrzeb turystyki kulinarnej; Specjalistyczne warsztaty zawodowe kajakarstwo turystyczne; Militarne dziedzictwo kulturowe regionu; Warsztaty geoturystyczne; Warsztaty geoekologiczne

\*\* przedmioty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę z puli WNoZi (30 godzin)

\*\*\* ćwiczenia interdyscyplinarne z zakresu hydrologii, geomorfologii i gleboznawstwa

## V semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GFP-G-3-S1	Geografia fizyczna Polski	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GIPP-G-3-S1	Gospodarka i planowanie przestrzenne	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	30	2	zal. na ocenę
2200-GRS-G-3-S1	Geografia regionalna świata	wykład	45	5	<b>egzamin</b>
		ćwiczenia	45	3	zal. na ocenę
2200-SEMD1-G-3-S1	Seminarium I	seminarium dyplomowe	15	2	zal. na ocenę
2200-PDW1-G-3-S1	Przedmioty do wyboru I * (student wybiera 2 przedmioty)	wykład	60	4	zal. na ocenę
2200-PDW2-G-3-S1	Przedmioty do wyboru II ** (student wybiera 1 przedmiot)	laboratorium	30	3	zal. na ocenę
2200-WKK-G-3-S1	Warsztaty z kompetencji komunikacyjnych ***	ćwiczenia	15	1	zal. na ocenę
<b>RAZEM</b>			<b>330</b>	<b>30</b>	<b>3 egz.</b>

\* przedmioty do wyboru I - student wybiera 2 przedmioty po 30 godzin rozszerzające wiedzę z puli WNoZi (łącznie 60 godzin)

\*\* przedmioty do wyboru II - student wybiera 1 przedmiot (laboratorium), np.: Trójwymiarowa wizualizacja obiektów w oprogramowaniu inżynierskim SketchUp; Praktyczne wykorzystanie odbiorników GPS ... ; Oprogramowanie GIS typu open-source

\*\*\* - przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych, student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę, np.: Komunikacja perswazyjna; Warsztaty stylistyczne; Etykieta językowa; Emisja głosu; Język w kampaniach medialnych i marketingowych; Adiustacja tekstów (15 godzin)

**VI semestr**

<b>Kod przedmiotu w systemie USOS</b>	<b>Nazwa modułu / przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
2200-GSEP-G-3-S1	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	wykład	30	4	<b>egzamin</b>
2200-SEMD2-G-3-S1	Seminarium II	seminarium dyplomowe	30	4	zal. na ocenę
2200-PZ-G-3-S1	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	praktyki	-	6	zal. bez oceny
2200-CORPP-3-S1	Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Południowa	ćw. terenowe	48	3	zal. na ocenę
	Praca dyplomowa. Egzamin dyplomowy	-	-	13	<b>egzamin</b>
	<b>RAZEM</b>		<b>108</b>	<b>30</b>	<b>2 egz.</b>

**ŁĄCZNIE 1859 180**

Plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2018/19. Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Ziemi w dniu 20 kwietnia 2018 roku.

*dr hab. Marek Kejna, prof. UMK*

.....  
(podpis Dziekana)