

Plan studiów Plan studiów realizowany w roku akademickim 2018/19

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Nauk o Ziemi
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>	Gospodarka przestrzenna
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia pierwszego stopnia , inżynierskie
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Specjalność:	Brak
Liczba semestrów:	7
Liczba punktów ECTS:	210
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	2120

I semestr (od roku akad. 2018-2019)

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
9001-eBHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią (podstawowe)	wykład	8	0	zal. bez oceny
9001-BHP-R-3	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią (rozszerzone)	wykład	1	0	zal. bez oceny
		ćwiczenia	2		
2200-EM-GP-1-S1	Elementy matematyki	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		ćwiczenia	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-OWI-GP-1-S1	Ochrona własności intelektualnej	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PPR-GP-1-S1	Podstawy prawa	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-TGP-GP-1-S1	Teorie gospodarki przestrzennej	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-HAU-GP-1-S1	Wstęp do historii architektury i urbanistyki	wykład	30	4	egzamin
2200-PGK-GP-1-S1	Podstawy geodezji i kartografii	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-TI-GP-1-S1	Technologie informacyjne	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-GEOS-GP-1-S1	Geologia stosowana	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PSGP-GP-1-S1	Podstawy środowiskowe gospodarki przestrzennej	wykład	30	4	egzamin
		laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-DEM-GP-1-S1	Demografia	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PE-GP-1-S1	Podstawy ekonomii	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PSOC-GP-1-S1	Podstawy socjologii	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
Razem			326	30	2 egzaminy

II semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-GLR-GP-1-S1	Gospodarka lokalna i regionalna	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-RTECH-GP-1-S1	Rysunek techniczny	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PAB-GP-1-S1	Podstawy architektury i budownictwa	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GWR-GP-1-S1	Grafika wektorowa i rastrowa	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-CTBS-GP-1-S1	Zaj.terenowe - badania środowiskowe	zaj.terenowe	48	3	zaliczenie na ocenę
2200-GZG-GP-1-S1	Gospodarka zasobami glebowymi	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-KOS-GP-1-S1	Kształtowanie i ochrona środowiska	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-MBOF-GP-1-S1	Metody badań i opracowań fizjograficznych	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PDW2-GP-1-S1	Przedmioty do wyboru semestr 2	wykład	90	6	zaliczenie na ocenę
Razem			333	30	2 egzaminy

III semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-PITECH-GP-2-S1	Planowanie infrastruktury technicznej	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-GIS-GP-2-S1	Systemy informacji geograficznej z elementami katastru	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-SRKRL-GP-2-S1	Strategie rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego	wykład	30	4	egzamin
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GW-GP-2-S1	Gospodarka wodna	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-KTP-GP-3-S1	Kartografia tematyczna i planistyczna	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PDW3-GP-2-S1	Przedmioty do wyboru semestr 3	wykład	90	6	zaliczenie na ocenę
5700-ALL	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	1	zaliczenie bez oceny
4100-ALL	Język angielski w naukach o Ziemi	ćwiczenia	60	2	zaliczenie na ocenę
Razem			375	30	2 egzaminy

IV semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-PZ-GP-2-S1	Podstawy zarządzania	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PUA-GP-2-S1	Projektowanie urbanistyczne i architektoniczne	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-KWP-GP-2-S1	Komputerowe wspomaganie projektowania	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-FPUE-GP-2-S1	Fundusze i programy UE	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-PSO-GP-2-S1	Procesy i struktury osadnicze	wykład	15	2	egzamin
2200-PDW4-GP-2-S1	Przedmioty do wyboru semestr 4	wykład	90	6	zaliczenie na ocenę
2200-MNST-GP-2-S1	Metody i narzędzia statystyczne	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GISGP-GP-2-S1	GIS w gospodarce przestrzennej	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
4100-ALL	Język angielski w naukach o Ziemi	ćwiczenia	60	3	zaliczenie na ocenę, egzamin
5700-ALL	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	1	zaliczenie bez oceny
2200-CTBSE-GP-2-S1	Ćwiczenia terenowe - badania społeczno-ekonomiczne	zaj.terenowe	48	3	zaliczenie na ocenę
Razem			393	30	2 egzaminy

V semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-MPZP-GP-3-S1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	wykład	30	4	egzamin
		laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-SUZP-GP-3-S1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-SPPUE-GP-3-S1	Systemy planowania przestrzennego w krajach UE	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PRPUE-GP-3-S1	Polityka regionalna Polski i UE	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PFST-GP-3-S1	Prawno finansowe - podstawy funkcjonowania samorządu terytorialnego	wykład	30	4	egzamin
2200-ROOS-GP-3-S1	Raporty i oceny oddziaływania na środowisko	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-MAPSE-GP-3-S1	Metody analizy i prognozy społeczno-ekonomiczne	laboratorium	30	3	zaliczenie na ocenę
2200-FSM-GP-3-S1	Funkcjonowanie systemów miejskich	wykład	30	2	zaliczenie na ocenę
2200-PDW5-GP-3-S1	Przedmioty do wyboru semestr 5 (2 z 3 przedm.)	laboratorium	60	6	zaliczenie na ocenę
Razem			300	30	2 egzaminy

VI semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-ARKR-GP-3-S1	Architektura krajobrazu	wykład	15	2	egzamin
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-GPP-GP-3-S1	Geozagrożenia w planowaniu przestrzennym	wykład	30	2	zaliczenie na ocenę
2200-RN-GP-3-S1	Rynek nieruchomości	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		ćwiczenia	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PTF-GP-3-S1	Podstawy teledetekcji i fotointerpretacji	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-REWM-GP-3-S1	Rewitalizacja miast	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
		laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-ROW-GP-3-S1	Rozwój obszarów wiejskich	wykład	30	4	egzamin
2200-STR-GP-3-S1	Sieci transportowe	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-SEMINZ1-GP-3-S1	Seminarium inżynierskie I	seminarium dyplomowe	30	4	zaliczenie na ocenę
2200-AUKR-GP-3-S1	Audyt krajobrazowy	laboratorium	15	2	zaliczenie na ocenę
2200-ZPR-GP-3-S1	Zarządzanie projektami	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-CTRR-GP-3-S1	Ćwiczenia terenowe z rewitalizacji i rekultywacji	ćwiczenia terenowe	48	3	zaliczenie na ocenę
Razem			303	30	2 egzaminy

VII semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
2200-IPGP-GP-4-S1	Innowacyjność i przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	ćwiczenia	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-OZE-GP-4-S1	Odnawialne źródła energii	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-MTER-GP-4-S1	Marketing terytorialny	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-PPART-GP-4-S1	Planowanie partycypacyjne	ćwiczenia	15	1	zaliczenie na ocenę
2200-SEMINZ2-GP-4-S1	Seminarium inżynierskie II	seminarium dyplomowe	30	4	zaliczenie na ocenę
2200-PRZ-GP-4-S1	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	praktyki	-	6	zaliczenie bez oceny
	Egzamin i praca dyplomowa	praca dyplomowa	-	16	egzamin
Razem			90	30	1 egzamin

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)