

P l a n s t u d i ó w realizowany w roku akademickim 2019/20

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

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

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)