



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Moduł - Planowanie przestrzenne i jego narzędzia I

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Zintegrowane planowanie rozwoju		Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -		Kod zajęć 25ZPRS.34N.04768.23
Jednostka organizacyjna Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej		Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia inżynierskie pierwszego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Profil studiów profil ogólnoakademicki		
Koordynator zajęć	Sylwia Staszewska	
Prowadzący zajęcia	Sylwia Staszewska	
Okres Semestr 3	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 75, Egzamin • Laboratorium: 45, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 6

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Celem modułu jest nabycie przez studentów teoretycznej jak i praktycznej wiedzy z zakresu planowania przestrzennego, urbanistyki i architektury. Cel ten obejmuje następujące cele szczegółowe: a) w zakresie Teoretycznych podstaw planowania przestrzennego - geneza, istota, rola, funkcje, przedmiot i podmioty planowania przestrzennego - idee, wartości i zasady planowania przestrzennego - prognozy w planowaniu przestrzennym, - modele planowania przestrzennego - polityka przestrzenna - jej pojmowanie i znaczenie - zagospodarowanie przestrzenne - elementy struktury przestrzenno-funkcjonalnej, modele struktur przestrzennych, obszary funkcjonalne - uspołecznienie procesu planowania - nowe koncepcje planistyczne (communicative planning, collaborating planning, governance itp.) b) w zakresie Aplikacyjnych aspektów planowania przestrzennego - uwarunkowania planowania przestrzennego - planowanie przestrzenne w skali lokalnej - planowanie przestrzenne w skali ponadlokalnej - skutki planowania przestrzennego - ekonomiczne, przyrodnicze, społeczne - konflikty na tle użytkowania terenu (teoria konfliktów, sposoby rozwiązywania konfliktów itp.), ryzyko w planowaniu przestrzennym - wskaźniki oceny polityki przestrzennej - instrumenty planowania przestrzennego (administracyjno-prawne, ekonomiczno-finansowe itd.) - metody analizy urbanistycznej i krajobrazowej (waloryzacja, bonitacja, inwentaryzacja itp.) c) w zakresie Urbanistyki z elementami architektury - problemy rozwoju współczesnych miast - modele i koncepcje wykorzystywane w urbanistyce - elementy kompozycji urbanistycznej - percepcja środowiska miejskiego, wymiar humanistyczny i społeczny projektowania architektoniczno-urbanistycznego - planowanie elementów struktury przestrzennej miasta (zabudowa, układy komunikacyjne, przestrzenie publiczne, zielona infrastruktura miasta, waterfronty itp.) - planowanie infrastruktury technicznej - podstawy rewitalizacji miast d) w zakresie Grafiki inżynierskiej - rysunek techniczny i planistyczny - techniki zapisu planistycznego - kreatywna prezentacja - edycja i obróbka map

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu rozwoju miast i obszarów wiejskich realizowanych na I roku studiów.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Zna podstawową terminologię z zakresu architektury i urbanistyki	ZPR_K3_W01, ZPR_K3_W02, ZPR_K3_W03, ZPR_K3_W05, ZPR_K3_W06, ZPR_K3_W08_inz, ZPR_K3_W09_inz, ZPR_K3_W10_inz, ZPR_K3_W11_inz, ZPR_K3_W13_inz, ZPR_K3_W14_inz, ZPR_K3_W15_inz, ZPR_K3_W16_inz	Egzamin pisemny, Prezentacja multimedialna

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
W2	Posiada wiedzę o ideach i budowie miast w różnych okresach historycznych; o zasadach ich lokalizacji; o elementach tworzących strukturę miasta a dotyczących: powiązań funkcjonalnych, jego skali, wzajemnych proporcji, podstawowych zasad kształtowania przestrzeni i kompozycji urbanistycznej.	ZPR_K3_W01, ZPR_K3_W02, ZPR_K3_W03, ZPR_K3_W04, ZPR_K3_W05, ZPR_K3_W06, ZPR_K3_W09_inz, ZPR_K3_W10_inz, ZPR_K3_W14_inz, ZPR_K3_W15_inz, ZPR_K3_W16_inz	Egzamin pisemny, Prezentacja multimedialna
W3	Posiada wiedzę o budowie i sposobie funkcjonowania struktur miejskich; przemian zachodzących w urbanistyce na tle zmieniających się uwarunkowań: geograficznych, cywilizacyjnych, kulturowych, społeczno-gospodarczych i politycznych.	ZPR_K3_W01, ZPR_K3_W02, ZPR_K3_W03, ZPR_K3_W04, ZPR_K3_W05, ZPR_K3_W06, ZPR_K3_W08_inz, ZPR_K3_W09_inz, ZPR_K3_W10_inz, ZPR_K3_W11_inz, ZPR_K3_W13_inz, ZPR_K3_W14_inz, ZPR_K3_W15_inz	Egzamin pisemny, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Posiada umiejętność przekazywania informacji z zakresu struktury przestrzennej, społecznej i demograficznej miasta oraz fizjonomii krajobrazu miejskiego	ZPR_K3_U02, ZPR_K3_U03, ZPR_K3_U04, ZPR_K3_U05, ZPR_K3_U08_inz, ZPR_K3_U11_inz	Egzamin pisemny, Prezentacja multimedialna
U2	Potrafi wykorzystywać rysunek techniczny i planistyczny w procesie planowania przestrzennego oraz zna techniki zapisu planistycznego oraz zasady grafiki inżynierskiej	ZPR_K3_U06_inz, ZPR_K3_U07_inz, ZPR_K3_U08_inz, ZPR_K3_U10_inz, ZPR_K3_U11_inz	Egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Rozumie zasady kształtowania przestrzeni urbanistycznych i prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	ZPR_K3_K01, ZPR_K3_K02, ZPR_K3_K04, ZPR_K3_K05	Egzamin pisemny, Prezentacja multimedialna
K2	Posiada wiedzę z zakresu genezy, istoty, roli, funkcji, przedmiotu i podmiotu planowania przestrzennego. Zna wartości i zasady planowania przestrzennego.	ZPR_K3_K01, ZPR_K3_K03	Egzamin pisemny
K3	Potrafi precyzować prognozy w planowaniu przestrzennym, oraz zna modele planowania przestrzennego	ZPR_K3_K01, ZPR_K3_K02, ZPR_K3_K03, ZPR_K3_K04, ZPR_K3_K05	Egzamin pisemny

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Ideologia i zasady planowania przestrzennego	W1, W2, W3, K1, K2, K3	Wykład, Laboratorium
2.	Przedmiot i podmiot planowania przestrzennego	W1, W2, W3	Wykład, Laboratorium
3.	Planowanie przestrzenne - prognozy i modele	W1, W2, W3, U1, U2	Wykład, Laboratorium
4.	Planowanie przestrzenne – polityka a zagospodarowanie	W1, W2, W3, U1, K1, K2, K3	Wykład, Laboratorium
5.	Uspołecznienie procesu planowania	W3, U1, U2, K1, K2, K3	Wykład, Laboratorium
6.	Terminologia z zakresu architektury i urbanistyki	W1, W2, W3, U1, K1	Wykład, Laboratorium
7.	Budowa miast i element jego struktury	W1, W2, W3	Wykład, Laboratorium
8.	Techniki zapisu planistycznego	U1, U2, K1, K2, K3	Wykład, Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień
Laboratorium	Dyskusja, Plener

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Egzamin w formie pytań. Odpowiedz na 100% daje podstawę oceny 5,0. Zatem: 0-50% poprawnych odpowiedzi - niedostateczny 51-60% - dostateczny 61-70% - dostateczny plus 71-80% - dobry 81-90% - dobry plus 91-100% - bardzo dobry
Laboratorium	Przygotowanie prezentacji na temat ustalony przez prowadzącego. Wykonanie zadania zgodnie z ustaleniami w 100% umożliwia otrzymanie oceny bdb (5,0). Zatem: 0-50% - niedostateczny 51-60% - dostateczny 61-70% - dostateczny plus 71-80% - dobry 81-90% - dobry plus 91-100% - bardzo dobry

Literatura

Obowiązkowa

1. Parysek J.J., 2006. Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej. Poznań: Wyd. Naukowe UAM
2. Gehl. J. 2009, Cities for people, IslandPress
3. Cichy-Pazder E., 1998, Humanistyczne podstawy kompozycji miast. Wybrane aspekty percepcyjne i behawioralne, Architektura, Ośrodek Kształcenia Urbanistów, Politechnika Krakowska, Kraków

Dodatkowa

1. Domański R., 1989. Podstawy planowania przestrzennego. Poznań-Warszawa: PW

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	75
Laboratorium	45
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	20
Przygotowanie do zaliczenia	20
Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 180
Liczba punktów ECTS	ECTS 6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
ZPR_K3_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnego i rzetelnego rozwiązywania problemów poznawczych oraz praktycznych z zakresu zintegrowanego planowania rozwoju z uwzględnieniem posiadanej wiedzy i jej krytycznej oceny oraz zmieniających się uwarunkowań społeczno-gospodarczych
ZPR_K3_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do stosowania, tworzenia, rozwijania oraz upowszechniania wzorów właściwego, etycznego postępowania w środowisku pracy i poza nim
ZPR_K3_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do podejmowania indywidualnych wyzwań oraz inicjowania prac zespołowych, dokonując przy tym krytycznej oceny siebie i zespołu, a także ponoszenia odpowiedzialności za skutki działań własnych oraz zespołu
ZPR_K3_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do inicjowania, inspirowania i organizowania działań na rzecz interesu publicznego oraz otoczenia społeczno-gospodarczego
ZPR_K3_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
ZPR_K3_U02	Absolwent/ka potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole wykorzystując przy tym różne umiejętności interpersonalne
ZPR_K3_U03	Absolwent/ka potrafi samodzielnie planować i realizować rozwój kariery zawodowej, uwzględniając przy tym konieczność uczenia się przez całe życie oraz możliwość rozpoczęcia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej
ZPR_K3_U04	Absolwent/ka potrafi komunikować się z otoczeniem (zarówno ze specjalistami z dziedziny zintegrowanego planowania rozwoju jak i innymi odbiorcami), prezentować rezultaty swoich prac (w języku polskim i obcym) oraz uzasadniać swoje stanowisko w debatach społecznych
ZPR_K3_U05	Absolwent/ka potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistycznym słownictwem z zakresu zintegrowanego planowania rozwoju
ZPR_K3_U06_inz	Absolwent/ka potrafi opracować dokumenty oraz wykonać projekty (indywidualne lub w grupie) właściwe dla planowania przestrzennego (plany i studia zagospodarowania przestrzennego, programy rewitalizacji) w różnych skalach przestrzennych, z uwzględnieniem technicznych, prawnych oraz organizacyjnych wymagań, norm i reguł
ZPR_K3_U07_inz	Absolwent/ka potrafi opracować dokumenty oraz wykonać projekty (indywidualne lub w grupie) właściwe dla zintegrowanego planowania rozwoju (zintegrowane plany rozwoju) w różnych skalach przestrzennych, z uwzględnieniem technicznych, prawnych oraz organizacyjnych wymagań, norm i reguł
ZPR_K3_U08_inz	Absolwent/ka potrafi w sposób innowacyjny i kreatywny rozwiązywać złożone i nietypowe problemy związane ze zintegrowanym planowaniem rozwoju oraz działalnością inżynierską w warunkach niepewności i niepełnej informacji, a także dynamicznych zmian zachodzących w otoczeniu społeczno-gospodarczym oraz instytucjonalnym
ZPR_K3_U10_inz	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać narzędzia informatyczne (m.in. programy komputerowe typu GIS, CAD 2D i 3D) do rozwiązywania zadań inżynierskich, prezentacji zjawisk społeczno-gospodarczych z zakresu projektowania urbanistycznego, planowania przestrzennego oraz zintegrowanego planowania rozwoju
ZPR_K3_U11_inz	Absolwent/ka potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje pochodzące z własnych badań (ankieta, wywiad, inwentaryzacja) oraz literatury, baz danych, Internetu oraz innych źródeł
ZPR_K3_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu koncepcje i teorie oraz związki między nimi z zakresu geografii, ekonomii oraz socjologii właściwe dla planowania strategicznego
ZPR_K3_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu koncepcje i teorie oraz związki między nimi z zakresu geografii, ekonomii, socjologii, architektury i urbanistyki właściwe dla planowania przestrzennego
ZPR_K3_W03	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu koncepcje i teorie oraz związki między nimi z zakresu geografii, ekonomii, socjologii, architektury i urbanistyki właściwe dla zintegrowanego planowania rozwoju

Kod	Treść
ZPR_K3_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym zakresie uwarunkowania społeczne (socjologiczne, prawne), ekonomiczne (mikroekonomiczne, makroekonomiczne, finansowe, organizacyjne), geograficzne (przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne) planowania strategicznego i zależności między nimi
ZPR_K3_W05	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym zakresie uwarunkowania społeczne (socjologiczne, prawne), ekonomiczne (mikroekonomiczne, makroekonomiczne, finansowe, organizacyjne), geograficzne (przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne), techniczno-inżynierskie (architektoniczne, urbanistyczne, rewitalizacyjne, infrastrukturalne) planowania przestrzennego i zależności między nimi
ZPR_K3_W06	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym zakresie uwarunkowania społeczne (socjologiczne, prawne), ekonomiczne (mikroekonomiczne, makroekonomiczne, finansowe, organizacyjne), geograficzne (przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne), techniczno-inżynierskie (architektoniczne, urbanistyczne, rewitalizacyjne, infrastrukturalne) zintegrowanego planowania rozwoju i zależności między nimi
ZPR_K3_W08_inz	Absolwent/ka zna i rozumie koncepcje i teorie oraz związki między nimi z architektury i urbanistyki właściwe dla planowania przestrzennego
ZPR_K3_W09_inz	Absolwent/ka zna i rozumie koncepcje i teorie oraz związki między nimi z architektury i urbanistyki właściwe dla zintegrowanego planowania rozwoju
ZPR_K3_W10_inz	Absolwent/ka zna i rozumie uwarunkowania techniczno-inżynierskie (architektoniczne, urbanistyczne, rewitalizacyjne, infrastrukturalne) planowania przestrzennego i zależności między nimi
ZPR_K3_W11_inz	Absolwent/ka zna i rozumie uwarunkowania techniczno-inżynierskie (architektoniczne, urbanistyczne, rewitalizacyjne, infrastrukturalne) zintegrowanego planowania rozwoju i zależności między nimi
ZPR_K3_W13_inz	Absolwent/ka zna i rozumie zasady i wymagania techniczne projektowania urbanistycznego i inżynierskiego (zabudowa mieszkaniowa i produkcyjno-usługowa, sieci infrastruktury technicznej oraz innych elementów zagospodarowania przestrzennego)
ZPR_K3_W14_inz	Absolwent/ka zna i rozumie metody i techniki stosowane do rozwiązywania zadań inżynierskich z zakresu planowania przestrzennego, projektowania urbanistycznego oraz zintegrowanego planowania rozwoju
ZPR_K3_W15_inz	Absolwent/ka zna i rozumie metody matematyczno-statystyczne, metody analizy przestrzennej, systemy informacji geograficznej oraz narzędzia informatyczno-inżynierskie wykorzystywane w analizowaniu i prognozowaniu zjawisk społeczno-ekonomicznych i przestrzennych w zakresie zintegrowanego planowania rozwoju
ZPR_K3_W16_inz	Absolwent/ka zna i rozumie metodologię prowadzenia badań naukowych, zasady ochrony własności intelektualnej oraz zasady rozpoczynania i prowadzenia działalności gospodarczej