

# Planowanie przestrzenne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Kod przedmiotu	Planowanie przestrzenne01PBUD_pNadGenFJLIU
Wydział	<a href="#">Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska</a>
Kierunek	Inżynieria środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ</li></ul>

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

## Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym terenów jako punktem wyjścia działań inżynierii i kształtowania środowiska oraz dokumentacją planistyczną. Wykształcenie umiejętności korzystania z dokumentacji planistycznej jako narzędzia pracy inżyniera środowiska oraz osoby decyzyjnej w zakresie ochrony/kształtowania środowiska.

## Wymagania wstępne

Formalne: zaliczenie przedmiotów: Podstawy nauk o Ziemi lub Podstawy ochrony środowiska, Rysunek techniczny z geometrią wykreślną, Inżynieria krajobrazu lub Podstawy gospodarki przestrzennej

Nieformalne: Wiedza z zakresu geografii, fizjografii, nauk o środowisku

## Zakres tematyczny

Program wykładów: Pojęcia podstawowe gospodarki przestrzenią (przestrzeń, środowisko, struktura przestrzenna, przestrzenne jednostki przyrodnicze i planistyczne). Źródła planowania przestrzennego. Ład przestrzenny. Rozwój zrównoważony. Czynniki planowania przestrzennego. Podział kompetencyjny w planowaniu przestrzennym. Planowanie przestrzenne na szczeblu gminy – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego; studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy; decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu; lokalizacja inwestycji celu publicznego. Planowanie przestrzenne a inwestycje inżynierii środowiska. Planowanie systemów infrastruktury technicznej i związanych z nimi obiektów obsługi. Planowanie przestrzenne a zadania proekologiczne. Polityka przestrzenna Rzeczypospolitej Polskiej na tle współczesnych problemów planistyki.

Program ćwiczeń projektowych: Strategie rozwoju oraz programy gminne i miejskie. Prognoza oddziaływania na środowisko, opracowanie ekofizjograficzne, raport oddziaływania na środowisko. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Tereny infrastruktury w SUiKZP wybranych gmin. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Tereny infrastruktury w MPZP w wybranych gminach. Przedstawienie powiązań zewnętrznych i wewnętrznych, szczególnie w zakresie komunikacji, infrastruktury sieciowej i interakcji inwestycje – środowisko przyrodnicze.

## Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych; wykład problemowy.

Metody poszukujące: projektowa; problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk przestrzennych; sytuacyjna: analizowanie przez grupy studentów rzeczywistych sytuacji przestrzennych; ćwiczeniowo-praktyczne: ćwiczeniowa – praca z planistycznymi dokumentami gminnymi; studium przykładowe.

## Efekty kształcenia i metody weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student rozpoznaje uwarunkowania rozwiązań planistycznych; analizuje rozwiązania planistyczne na poziomie gminy	<ul style="list-style-type: none"><li>K_U03</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student proponuje zapisy odnoszące się do inżynierii środowiska w gminnych dokumentach planistycznych	• <a href="#">K_K03</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> <li>• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Projekt</li> </ul>
Student wyjaśnia pojęcia i reguły oraz definiuje zadania planowania przestrzennego; przedstawia czynniki i opisuje system planowania przestrzennego w Polsce	• <a href="#">K_W05</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolokwium</li> <li>• test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> </ul>
Student identyfikuje problemy planistyczne wobec inwestycji inżynierii środowiska	• <a href="#">K_U15</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> <li>• projekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Student opisuje działania proekologiczne w pracach planistycznych	• <a href="#">K_W06</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolokwium</li> <li>• test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> </ul>
Student aktywnie uczestniczy w gminnych procedurach planistycznych	• <a href="#">K_K04</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> <li>• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> <li>• Projekt</li> </ul>
Student przedstawia procedury planistyczne w procesach inwestycyjnych inżynierii środowiska	• <a href="#">K_W05</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolokwium</li> <li>• test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi</li> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykład</li> </ul>

## Warunki zaliczenia

Celem uzyskania zaliczenia przedmiotu wszystkie formy prowadzonych zajęć muszą być zaliczone na ocenę pozytywną.

Część ćwiczeniowa zaliczana jest na podstawie:

- prezentacji na zajęciach konwersatoryjnych – zaliczenie na ocenę
- przygotowania prognozy oddziaływania na środowisko dla danej sytuacji planistycznej – zaliczenie na ocenę; brane pod uwagę są: kompletność opracowania, zgodność z obowiązującymi regulacjami prawnymi, prawidłowość merytoryczna opracowania
- sprawdzanie obecności na zajęciach

Część wykładowa zaliczana jest na podstawie:

- kolokwium pisemnego obejmującego część testową (test wielokrotnego wyboru) oraz otwartą ukierunkowaną na opis planistycznych uwarunkowań działań z zakresu inżynierii środowiska. Całość kolokwium jest punktowana w skali 50-punktowej, z czego 30 pkt. Można otrzymać za część testową i 20 pkt. za część otwartą. Ocena końcowa jest rezultatem porównania liczby uzyskanych przez studenta punktów z tabelą: 5,0 – 45-50 pkt. / 4,5 – 40-44 pkt. / 4,0 – 35-39 pkt. / 3,5 – 34-30 pkt. / 3,0 – 25-29 pkt.

Zgodnie z Regulaminem Studiów obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Warunkiem otrzymania pozytywnej oceny końcowej z przedmiotu jest zaliczenie części projektowej i wykładowej. Ocena końcowa jest średnią z dwóch realizowanych form zajęć.

## Obciążenie pracą

Obciążenie pracą	Studia stacjonarne (w godz.)	Studia niestacjonarne (w godz.)
Godziny kontaktowe (udział w zajęciach; konsultacjach; egzaminie, itp.)	30	18
Samodzielna praca studenta (przygotowanie do: zajęć, kolokwium, egzaminu; studiowanie literatury przygotowanie: pracy pisemnej, projektu, prezentacji, raportu, wystąpienia; itp.)	30	42
<b>Łącznie</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
Punkty ECTS	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Zajęcia z udziałem nauczyciela akademickiego	1	1
Zajęcia bez udziału nauczyciela akademickiego	1	1
<b>Łącznie</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## Literatura podstawowa

1. Niewiadomski Z., Jaroszyński K.; 2014, Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne. Komentarz, C.H.Beck, ISBN: 978-83-255-4807-0.

2. Śleszyński P., Komornicki T., Solon J., Więckowski M.; 2012, Planowanie przestrzenne w gminach, Sedno Wyd. Akad., ISBN: 9788363354848.
3. Feltynowski M.; 2018, Planowanie przestrzenne gmin wiejskich. Zastosowanie koncepcji polityki opartej na dowodach, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, ISBN: 978-83-8088-955-2.
4. Cymerman R. (red.); 2017, Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego, Wydawnictwo: WUWM Olsztyn, ISBN: 978-83-8100-075-8.
5. Baran A.: Planowanie przestrzenne jako narzędzie zarządzania środowiskiem. Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 2004.
6. Dubel K.: Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Wyd. WEiS, Białystok, 2000.

## Literatura uzupełniająca

1. Böhm A.: Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. Wyd. PK, Kraków, 2006.
2. Niewiadomski Z.: Planowanie przestrzenne. Zarys systemu. Wyd. Prawnicze LexisNexis. Warszawa, 2002.
3. Pęski W.: Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa, 1999.
4. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Warszawa;  
[http://www.mir.gov.pl/rozwoj\\_regionalny/polityka\\_przestrzenna/kpzk/strony/koncepcja\\_przestrzennego\\_zagospodarowania\\_kraju.aspx](http://www.mir.gov.pl/rozwoj_regionalny/polityka_przestrzenna/kpzk/strony/koncepcja_przestrzennego_zagospodarowania_kraju.aspx)
5. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego
6. [http://www.bip.lubuskie.pl/155/Plan\\_Zagospodarowania\\_Przestrzennego\\_Wojewodztwa\\_Lubuskiego/#](http://www.bip.lubuskie.pl/155/Plan_Zagospodarowania_Przestrzennego_Wojewodztwa_Lubuskiego/#)
7. Opracowania Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN
8. <http://www.kpzk.pan.pl>
9. Opracowania Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN
10. <http://rcin.org.pl/igipz/dlibra>
11. V. Vasenev, et. al. (eds.); 2019, Urbanization : Challenge and Opportunity for Soil Functions and Ecosystem Services : Proceedings of the 9th SUTMA Congress, Berlin : Springer International Publishing AG, ISBN: 9783319896014.

## Uwagi

W kolejnych latach prezentowane będą treści nowych, powszechnie obowiązujących planistycznych aktów prawnych i opracowań centralnych, a także nowelizowane akty prawa lokalnego i opracowania lokalne, których znajomość/zdolność interpretacji będzie wymagana.

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 26-04-2019 18:52)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ