

Program studiów podyplomowych

Ogólna charakterystyka studiów podyplomowych		
Wydział prowadzący studia podyplomowe:		Wydział Nauk o Ziemi
Nazwa studiów podyplomowych:		Studia podyplomowe w zakresie planowania przestrzennego
Nazwa studiów podyplomowych w j. angielskim:		Postgraduate Diploma Studies in spatial management
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		7
Liczba semestrów:		2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:		135
Łączna liczba punktów ECTS:		31
Cel studiów podyplomowych:	Działania lub zadania, które potrafi wykonywać osoba posiadająca kwalifikację <i>(należy określić, do czego przygotowują słuchaczy studia podyplomowe).</i>	<p>Studia podyplomowe z udziałem wysokiej klasy specjalistów zewnętrznych dają szerokie spojrzenie na problematykę planowania przestrzennego.</p> <p>Główne założenie programowe oparte jest na koncepcji połączenia doświadczeń naukowców i praktyków z różnych dziedzin. Studia te pozwalają m.in. uzupełniać wiedzę osobom zatrudnionym lub planującym podjąć pracę w jednostkach samorządowych i administracji państwowej gminy, powiatu lub województwa.</p> <p>Akcent postawiono na opanowanie praktycznych umiejętności, wysoko cenionych na rynku pracy, na które składają się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokonywanie finansowej i prawnej oceny skutków uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego; - analizowanie i interpretacja zapisów dokumentów planistycznych; - umiejętność pracy w zespole przeprowadzającym procedurę strategicznej oceny oddziaływania na środowisko; - umiejętność przygotowania kompleksowego wniosku na potrzeby zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne; - znajomość zasad kwalifikowania inwestycji celu publicznego i ich rangi w rozwoju społeczno-przestrzenno-gospodarczym miast i gmin; - korzystanie z instrumentów prawnych w zakresie planowania przestrzennego.

		Te oraz pozostałe umiejętności przewidziane do uzyskania w programie studiów osadzone są na podstawach teoretycznych zdobytych w części wykładowej zajęć.
	Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji <i>(należy opisać uzyskiwane przez słuchaczy nowe uprawnienia i kwalifikacje zawodowe niezbędne na rynku pracy).</i>	Oferta edukacyjna jest skierowana m.in. do grona osób planujących uczestnictwo w zespołach sporządzających projekty planów zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wobec których obowiązuje wymóg uzupełnienia wykształcenia wyższego kierunkowymi studiami podyplomowymi w zakresie planowania przestrzennego, urbanistyki lub gospodarki przestrzennej.
	Zapotrzebowanie na kwalifikację, przedstawione w kontekście trendów na rynku pracy, rozwoju nowych technologii, potrzeb społecznych, strategii rozwoju kraju lub regionu <i>(należy również uwzględnić opinie interesariuszy zewnętrznych i wewnętrznych).</i>	W trakcie prac nad koncepcją programu studiów i w procesie określania efektów kształcenia konsultowano przyjęte rozwiązania z pracownikami Uczelni, z zewnętrznymi grupami ekspertów z dziedziny planowania przestrzennego oraz z praktykami z wieloletnim doświadczeniem zdobytym w jednostkach samorządu terytorialnego. Z opinii uzyskanych od praktyków wynika, że uzyskane kwalifikacje są oceniane jako bardzo przydatne na rynku pracy. Potwierdza to także zainteresowanie ze strony potencjalnych słuchaczy, zwłaszcza pracowników urzędów miast i gmin, którzy odczuwają potrzebę uzyskania opisywanych kwalifikacji, by podnieść swoje kompetencje zawodowe lub chcą formalnie potwierdzić kompetencje nabyte w miejscu pracy. W szerszym aspekcie program studiów podyplomowych wpisuje się w trwający od kilku lat dyskurs na temat poprawy jakości przestrzeni. Z badań wynika, że dobra jakość przestrzeni (miejskiej i wiejskiej) ma bezpośredni wpływ zarówno na zdrowie fizyczne jak i psychiczne. Istotne staje się zatem właściwe wykształcenie osób zajmujących się planowaniem i projektowaniem przestrzeni. Dlatego też zawód planisty (urbanisty) stanie się pożądanym na rynku pracy.
	Możliwości wykorzystania kwalifikacji.	Absolwenci przygotowani są do pracy w: <ul style="list-style-type: none"> - administracji rządowej i samorządowej wszystkich szczebli; - agencjach rozwoju regionalnego i lokalnego; - instytutach badawczych, firmach konsultingowych; - biurach planowania przestrzennego; - zespołach odpowiedzialnych za przygotowywanie dokumentów i opracowań planistycznych; - instytucjach europejskich i międzynarodowych; - przedsiębiorstwach publicznych i prywatnych.
	Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze.	Kwalifikacje o zbliżonym charakterze uzyskują absolwenci studiów pierwszego i drugiego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna, architektura, urbanistyka, natomiast studia podyplomowe pozwalają na uzupełnienie kwalifikacji tym osobom, które ukończyły studia w innym zakresie a planują zdobyć kwalifikacje uprawniające do pracy w zespołach sporządzających projekty planów zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych*	
Symbol	Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:
wiedza	
EK_W01	Ma pogłębioną, uporządkowaną i podbudowaną wiedzę z zakresu teoretycznych i praktycznych aspektów planowania przestrzennego
EK_W02	Zna i rozumie uwarunkowania i dylematy społeczno-kulturowe i środowiskowe gospodarki przestrzennej
EK_W03	Zna procedury tworzenia dokumentów strategicznych
EK_W04	Zna pojęcia i instytucje z zakresu prawa finansów jednostek samorządu terytorialnego, prawa planowania i zagospodarowania przestrzennego, prawa ochrony środowiska oraz prawa administracyjnego
EK_W05	Zna zasady kwalifikowania inwestycji celu publicznego i ich rangę w rozwoju społeczno-przestrzennym miast i gmin
EK_W06	Wie, jak od strony prawnej funkcjonuje w Polsce system planowania i zagospodarowania przestrzennego
EK_W07	Rozumie relacje między komponentami środowiska, gospodarki, społeczeństwa
umiejętności	
EK_U01	Analizuje uwarunkowania środowiskowe przestrzeni przy użyciu standardowych metod stosowanych w gospodarce przestrzennej
EK_U02	Korzysta ze źródeł informacji przestrzennych
EK_U03	Interpretuje prognozę oraz raport dotyczący oceny oddziaływania na środowisko i uczestniczy w pracach zespołu odpowiedzialnego za jego sporządzenie
EK_U04	Dobiera właściwe metody i narzędzia służące do rewitalizacji
EK_U05	Przewiduje prawne, środowiskowe i finansowe skutki uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
EK_U06	Potrafi przygotować kompleksowy wniosek na potrzeby zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne
EK_U07	Potrafi sformułować ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
EK_U08	Analizuje dokumenty planistyczne
EK_U09	Stosuje przepisy prawne dotyczące finansów jednostek samorządu terytorialnego, planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska, gospodarki nieruchomościami, ochrony gruntów rolnych i leśnych
EK_U10	Stosuje specjalistyczną terminologię
EK_U11	Współpracuje w zespole, potrafi pokierować jego pracą oraz prowadzić debatę
EK_U12	Rozumie potrzebę ciągłej aktualizacji wiedzy poszerzonej o wymiar interdyscyplinarny
kompetencje społeczne	
EK_K01	Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy i kreatywny, kierując się jednocześnie zasadą zrównoważonego rozwoju i poszanowaniem dla środowiska kulturowego
EK_K02	Potrafi krytycznie odnieść się do posiadanej wiedzy
EK_K03	Posiada świadomość złożoności i wagi decyzji przestrzennych dla wspólnot terytorialnych i jednostek, zarówno żyjących współcześnie, jak i dla przyszłych pokoleń

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia						
Moduły kształcenia	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć (teoretyczne / praktyczne) T/P	Zakładane efekty kształcenia	Formy i metody kształcenia, zapewniające osiągnięcie efektów kształcenia	Sposób weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez słuchacza
Moduł kształcenia I - ogólny 40 godz.	Podstawy planowania przestrzennego i regionalnego	[10] 2	T	<p>W zakresie wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozumie społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej i urbanistyki; - rozumie relacje między komponentami środowiska i gospodarki; - ma pogłębioną wiedzę dotyczącą teoretycznych i praktycznych zagadnień kwestii istotnych dla planowania przestrzennego i urbanistyki; <p>W zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi analizować struktury przestrzenne i krajobrazowe; - potrafi oceniać wpływ środowiska na kierunki zagospodarowania przestrzennego; - umie wskazać sposoby rewitalizacji; - na podstawie posiadanej wiedzy potrafi dokonać oceny obiektu architektonicznego pod kątem lokalizacji, użyteczności, walorów estetycznych itp.; - potrafi właściwie korzystać z informacji przestrzennej przy rozwiązywaniu problemów z zakresu planowania przestrzennego; <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - docenia wartość krajobrazu obszarów zurbanizowanych; - szanuje środowisko kulturowe; - rozwija umiejętności interpersonalne w zakresie elastyczności w podejściu do ocen i znajdowania kompromisowych rozwiązań; docenia wagę i skutki decyzji przestrzennych – kieruje się zasadą zrównoważonego rozwoju 	Metody dydaktyczne podające: wykład problemowy, wykład informacyjny, opis	Aktywny udział w wykładzie potwierdzony przez prowadzącego, Test sprawdzający wiedzę, Obserwacja przez opiekuna
	Projektowanie urbanistyczne	[10] 2	T			
	Rewitalizacja i restrukturyzacja	[10] 2	T			
	Społeczno-kulturowe uwarunkowania planowania przestrzennego	[5] 1	T			
	Przyrodnicze uwarunkowania planowania przestrzennego	[5] 1	T			

<p>Moduł kształcenia II- projektowy</p> <p>35 godz.</p>	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>[10] 2</p>	<p>P</p>	<p>W zakresie wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna procedurę tworzenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - zna procedurę tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - zna procedury oceny oddziaływania na środowisko - zna zasady planowania systemów transportowych i infrastruktury technicznej w różnych skalach przestrzennych <p>W zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - właściwie dobiera narzędzia służące wspieraniu rozwoju; - wykorzystuje techniki, narzędzia i metody analizy gospodarki przestrzennej - interpretuje i wyjaśnia zjawiska i procesy zachodzące w przestrzeni społeczno-ekonomicznej miast i obszarów podmiejskich - potrafi interpretować raport dotyczący oceny oddziaływania na środowisko i pracować w zespole odpowiedzialnym za jego sporządzenie; - potrafi sformułować podstawowe problemy transportowe i z zakresu infrastruktury technicznej obszaru, identyfikuje odpowiednią liczbę zagadnień, które muszą podlegać analizie; - posiada umiejętność pracy w zespole - potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi publicznie prezentować swoją wiedzę i poglądy, mając do nich krytyczne podejście; - odczuwa potrzebę aktualizacji wiedzy przez całe życie; - jest gotów do podejmowania inicjatyw służących wspólnym interesom społecznym 	<p>Metody dydaktyczne poszukujące: ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa, panelowa, projektu, referatu, studium przypadku</p>	<p>Aktywne uczestnictwo w zajęciach,</p> <p>Test sprawdzający wiedzę</p> <p>Kolokwium zaliczeniowe</p> <p>Ocena wystawiona na podstawie samodzielnie wykonanej analizy, projektu, raportu,</p> <p>Obserwacja przez opiekuna</p>
	<p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>[10] 2</p>	<p>P</p>			
	<p>Prognozy środowiskowe</p>	<p>[5] 1</p>	<p>P</p>			
	<p>Projektowanie systemów komunikacyjnych i infrastruktury technicznej</p>	<p>[10] 2</p>	<p>P</p>			

Moduł kształcenia III- prawno-ekonomiczny 60 godz.	Prawo ochrony gruntów rolnych i leśnych	[10] 2	P	<p>W zakresie wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wie, jak funkcjonuje system planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce (zna jego cel, zasady, instytucje, procedury); - zna uregulowania prawne dotyczące finansów publicznych jednostek samorządu terytorialnego, prawa planowania i zagospodarowania przestrzennego, prawa ochrony środowiska oraz prawa gospodarki nieruchomościami; - wie, jakie są o relacje między organami ochrony środowiska i pozostałymi strukturami administracji ochrony środowiska - zna i rozumie sposób konstruowania budżetu jednostek samorządu terytorialnego <p>W zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prawidłowo posługuje się przepisami prawa w celu rozwiązywania konkretnych zadań z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska oraz procesowego prawa administracyjnego; - potrafi korzystać z aktów planistycznych i wie, jakie jest ich znaczenie; - potrafi prawidłowo interpretować zjawiska prawne odnoszące się do zadań władz publicznych; - rozumie i analizuje zagadnienia związane z prawnymi aspektami ochrony środowiska - potrafi dokonać analizy prawnych i finansowych skutków uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozumie potrzebę stałej aktualizacji zdobytej wiedzy, krytycznie odnosi się do posiadanej wiedzy; - potrafi określić priorytety służące realizacji zadań w zakresie spraw indywidualnych regulowanych prawem; - potrafi współdziałać i pracować przy rozwiązywaniu zadań dotyczących zagadnień prawnych i ekonomicznych, mając świadomość wagi decyzji przestrzennych 	<p>Metody dydaktyczne podające: wykład problemowy, wykład informacyjny, opis</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa, panelowa, projektu, referatu, studium przypadku</p>	<p>Aktywne uczestnictwo w zajęciach,</p> <p>Kolokwium zaliczeniowe</p> <p>Test sprawdzający wiedzę</p> <p>Obserwacja przez opiekuna</p>
	Prawo planowania i zagospodarowania przestrzennego	[20] 4	T/P			
	Prawo gospodarki nieruchomościami	[15] 3	T/P			
	Prawne i finansowe skutki uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	[15] 3	P			

Plan studiów obowiązuje od semestru II roku akademickiego 2016/2017
Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Ziemi

(nazwa wydziału)

w dniu 24.02.2017 r.
(data posiedzenia rady wydziału)

DZIEKAN

Marek Kejna

Dr hab. Marek Kejna, prof. UMK

(podpis Dziekana)