

Opis zakładanych efektów kształcenia

Kierunek studiów:	GOSPODARKA PRZESTRZENNA
Poziom kształcenia:	<i>studia drugiego stopnia</i>
Tytuł zawodowy:	<i>magister inżynier</i>
Profil kształcenia:	<i>ogólnoakademicki</i>
Obszary kształcenia wraz z odniesieniem do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych:	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych – nauki rolnicze – ochrona i kształtowanie środowiska</i> • <i>nauk społecznych – nauki ekonomiczne – ekonomia</i> • <i>nauk technicznych – nauki techniczne – geodezja i kartografia</i> 	
Forma studiów:	<i>stacjonarne / niestacjonarne</i>
Symbol Poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji:	<i>P7S</i>

Efekty kształcenia

Symbol efektu dla programu kształcenia	Opis efektu kształcenia
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:	
GP2_W01	w poszerzonym i pogłębionym stopniu informacje z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych tj. ekonomia, zarządzanie, prawo, socjologia, - właściwych dla gospodarki przestrzennej oraz ich powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi
GP2_W02	w poszerzonym stopniu funkcjonowanie organizmów żywych, przyrody nieożywionej oraz z zakresu gospodarki nieruchomościami, kształtowania i ochrony środowiska, złożone zjawiska społeczne i przyrodnicze.
GP2_W03	rozszerzone informacje z zakresu nauk ścisłych związanych z gospodarką przestrzenną i wyceną nieruchomości.
GP2_W04	stan i kompleksowe działania czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój regionalny (z uwzględnieniem zasady zrównoważonego rozwoju) z dyscypliny szeroko rozumianej gospodarki przestrzennej i wyceny nieruchomości oraz cykl życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych determinujący funkcjonowanie i rozwój regionalny
GP2_W05	w pogłębionym stopniu różnego rodzaju struktury i instytucje społeczne oraz relacje między strukturami i instytucjami społecznymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej, a także relacje międzykulturowe
GP2_W06	w pogłębionym stopniu wybrane metody analizy zjawisk w układach przestrzennych, gospodarce nieruchomościami oraz rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego (w tym z wykorzystaniem narzędzi informatycznych), prawidłowości rządzące ww. zjawiskami oraz metody modelowania ich przebiegu
GP2_W07	ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej i gospodarki nieruchomościami
GP2_W08	pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego

GP2_W09	w stopniu poszerzonym poglądy na struktury i instytucje społeczne oraz procesy i konsekwencje ich zmian, rodzaje więzi społecznych i ich ewolucję, informacje o człowieku - jego roli w tworzeniu struktur społecznych oraz w nich funkcjonowaniu
GP2_W10	metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich niezbędnych do rozwiązywania problemów gospodarki przestrzennej, gospodarki nieruchomościami i wyceny nieruchomości.
GP2_W11	zasady planowania badań z wykorzystaniem zaawansowanych metod, technik, technologii i narzędzi badawczych wykorzystywanych w zakresie szeroko rozumianej gospodarki przestrzennej
UMIĘTNOŚCI - absolwent potrafi:	
GP2_U01	prawidłowo interpretować, pozyskiwać i przetwarzać dane dot. zjawisk przyrodniczych i społecznych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna i gospodarka nieruchomościami oraz biegle wykorzystywać literaturę naukową
GP2_U02	właściwie interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne i przyrodnicze oraz wzajemne relacje między zjawiskami, stosować do tego zaawansowane techniki i narzędzia badawcze, fachową literaturę (zarówno polską jak i obcojęzyczną na poziomie B2+) oraz wiedzę teoretyczną, formułować własne opinie
GP2_U03	stosować metody statystyczne oraz zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych (także techniki modelu GIS) właściwych dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna, krytycznie analizować i selekcjonować informacje oraz wyciągać wnioski i formułować sądy, dokonać oceny oraz krytycznej analizy problemu
GP2_U04	analizować zjawiska społeczne i gospodarcze, dokonać pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w celu poprawy jakości życia człowieka
GP2_U05	biegle pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku obcym (na poziomie B2+) w zakresie gospodarki przestrzennej (w tym gospodarki nieruchomościami), czytać ze zrozumieniem teksty naukowe w języku obcym oraz dokonać krytycznej analizy i selekcji informacji
GP2_U06	prawidłowo wykorzystać dane pochodzące z różnych źródeł opisujące obiekty świata rzeczywistego oraz wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej i gospodarki nieruchomościami do właściwego analizowania zjawisk i procesów społecznych (także zachodzących w przestrzeni) wraz ze wskazaniem na ich przyczyny i przebiegu, samodzielnie zaproponować rozwiązania konkretnych problemów i wyciągać wnioski, formułować uzasadnione sądy, stawiać hipotezy badawcze oraz je weryfikować
GP2_U07	sprawnie posługiwać się zasadami i normami etycznymi w podejmowanej działalności, dostrzegać i analizować dylematy etyczne oraz przewidywać skutki konkretnych działań
GP2_U08	zaplanować proces wyceny nieruchomości w aspekcie indywidualnym i wyceny masowej
GP2_U09	przygotować prace pisemne w języku polskim i obcym na poziomie B2+ oraz wystąpienia ustne z wykorzystaniem różnych źródeł i wiedzy teoretycznej w zakresie gospodarki przestrzennej i gospodarki nieruchomościami oraz wykorzystać do tego różne środki komunikacji werbalnej
GP2_U10	samodzielnie zaplanować zadania (w tym swoją karierę zawodową lub naukową) oraz dokonać analizy i oceny poprawności wykonanego zadania
GP2_U11	wykonać zlecone zadania badawcze, eksperymenty, symulacje komputerowe, obserwacje oraz pomiary pod kierunkiem opiekuna naukowego oraz interpretować wyniki, wyciągać wnioski i zaproponować modyfikacje
GP2_U12	stosować metody statystyczne oraz algorytmy i techniki informatyczne do opisu zjawisk zachodzących w przestrzeni, dokonać ich analizy, formułować uzasadnione sądy, w celu poprawy jakości życia człowieka, dostrzec aspekty systemowe i pozatechniczne przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań

GP2_U13 identyfikować oraz sformułować specyfikacje zadań związanych z wyceną i obrotem nieruchomościami oraz poprawnie wnioskować, formułować sądy i ocenić przydatność rutynowych narzędzi i metod służących do rozwiązania ww. zadań, wykorzystując jednocześnie do tego różne źródła informacji (w tym elektroniczne)

KOMPETENCJE SPOLECZNE – absolwent jest gotów do:

GP2_K01	podjęcia trudu uczenia się przez całe życie oraz inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób
GP2_K02	współdziałania i pracy w grupie, przyjmując w niej różne role
GP2_K03	odpowiedniego określania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
GP2_K04	stałego doskonalenia i aktualizowania wiedzy związanej z zagadnieniami gospodarki przestrzennej i gospodarki nieruchomościami, przy jednoczesnej znajomości jej praktycznego zastosowania
GP2_K05	prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, posiada znajomość działań zmierzających do ograniczania ryzyka i przewidywania skutków działalności w zakresie szeroko rozumianej gospodarki przestrzennej.
GP2_K06	systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy
GP2_K07	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
GP2_K08	dostrzegania ważności i rozumowania pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje

PROREKTOR

ds. Dydaktyki i Oceny

dr hab. inż. Andrzej...



