

Opis efektów kształcenia

Załącznik nr 2

Kierunkowe efekty kształcenia**Kierunek:** gospodarka przestrzenna**Poziom kształcenia:** studia drugiego stopnia**Forma kształcenia:** stacjonarna**Profil kształcenia:** ogólnoakademicki**Obszary kształcenia:** nauk technicznych: 40%,
nauk społecznych: 40%,
nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych: 20%**Dziedziny i dyscypliny naukowe do których odnoszą się efekty kształcenia:**

- nauki techniczne, dyscyplina: architektura i urbanistyka
- nauki ekonomiczne, dyscyplina: ekonomia
- nauki rolnicze, dyscyplina: ochrona i kształtowanie środowiska.

Uzyskane kwalifikacje: magister inżynier

Opis efektów kształcenia uwzględnia: uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, charakterystyki drugiego stopnia, w tym wybrane efekty kształcenia właściwe dla obszaru/ów nauk technicznych, nauk społecznych, nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych oraz pełny zakres efektów kształcenia prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, zawartych w charakterystykach drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

| Symbol | Po ukończeniu studiów II stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna absolwent: |
|---------------|--|
| GP_2A_W01 | W pogłębionym stopniu zna zasady modelowania przestrzeni przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych. Wie jak modelować przestrzeń w ujęciu regionalnym. W pogłębionym stopniu operuje pojęciem regionu w rozumieniu historycznym, kulturowym, administracyjnym i społecznym. Zna zasady powołania i funkcjonowania Euroregionów. |
| GP_2A_W02 | W stopniu pogłębionym wie jak przeprowadzić analizę statystyczną ujmującą zjawiska społeczno-gospodarcze w przestrzeni; potrafi określić istotność zmian i trendów rozwojowych na bazie wiedzy statystycznej. |
| GP_2A_W03 | Zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania struktur przestrzennych i społecznych oraz procesów w nich zachodzących, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości. Wie jakimi technikami i narzędziami należy się posłużyć w celu opracowania oraz oceny wariantów polityk i planów zagospodarowania przestrzennego. |
| GP_2A_W04 | W pogłębionym stopniu zna metody i nowoczesne techniki stosowane do oceny zmian przestrzennych. Ma pogłębioną wiedzę na temat procedur oraz narzędzi oceny skutków społecznych, gospodarczych i środowiskowych powodowanych procesem rozwojowym i przekształcaniami przestrzeni. |
| GP_2A_W05 | Zna typy planów i operatów przestrzennych wykonywanych dla potrzeb różnych obszarów, w tym obszarów funkcjonalnych. Zna zależności pomiędzy ustaleniami planu a cechami przestrzeni. Zna typy decyzji administracyjnych w gp i pp oraz ocen i ewaluacji w gospodarce przestrzennej. Zna różnice w zapisach planistycznych wynikające z odrębności prawno-administracyjnej przygotowanych dokumentów. |

| | |
|-----------|--|
| GP_2A_W06 | W pogłębionym stopniu posiada wiedzę o zarządzaniu środowiskiem w organizacjach oraz proekologicznej gospodarce, zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju. Ma pogłębioną wiedzę o środowiskowych uwarunkowaniach i barierach rozwoju społeczno-gospodarczego. Zna w pogłębionym stopniu zasady oraz uwarunkowania planowania, eksploatacji i udostępniania infrastruktury technicznej na potrzeby realizacji usług publicznych, w tym uwarunkowania finansowe, techniczne i organizacyjne. |
| GP_2A_W07 | Ma pogłębioną wiedzę na temat biosfery, procesów w niej zachodzących, metod i technik waloryzacji zasobów i kształtowania środowiska. Ma świadomość potrzeby zachowania środowiska przyrodniczego ponadpokoleniowo, wie o konieczności przywracania przyrodzie obszarów zdegradowanych oraz o stałej potrzebie oceny stanu środowiska. Ma pogłębioną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego oraz zasobów naturalnych dla rozwoju społeczno-gospodarczego i poprawy jakości życia człowieka. |
| GP_2A_W08 | W pogłębionym stopniu posiada wiedzę w zakresie kategorii ekonomicznych, zna proces mechanizmu rynkowego i odstępstwa od stanu równowagi. Posiada wiedzę na temat rynku nieruchomości. Ma ogólną wiedzę na temat przedsiębiorczości oraz funkcjonowania przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej |
| GP_2A_W09 | Posiada pogłębioną, uporządkowaną wiedzę w zakresie gospodarki nieruchomościami, ma szczegółową wiedzę w odniesieniu do wybranych zagadnień gospodarowania nieruchomościami stanowiącymi własność Skarbu Państwa oraz jednostek samorządu terytorialnego, zna zasady ustalania opłat i podatków od nieruchomości. Zna zasady gospodarowania nieruchomościami stanowiącymi własność różnych podmiotów prawnych. |
| GP_2A_W10 | Zna specyfikę, zasady, istotę i cele zarządzania różnego typu nieruchomościami, współczesne koncepcje zarządzania nieruchomościami; formę i treść umowy; prawa i obowiązki stron umowy. Zna procedury przejmowania nieruchomości do zarządzania oraz procedury zarządzania operacyjnego. Zna cel i funkcje planu zarządzania nieruchomością; metodykę sporządzania i zakres informacji w planie zarządzania nieruchomością. |
| GP_2A_W11 | Rozumie i zna istotę nauk społecznych w gospodarce rynkowej, zasady finansowania inwestycji oraz rolę partycypacji społecznej w podejmowania decyzji planistycznych i gospodarczych. Rozumie pojęcie kosztów środowiska i usług ekosystemowych |
| GP_2A_W12 | Zna w stopniu pogłębionym teorie i metody badań marketingowych. Zna zaawansowane techniki ustalania i kształtowania wizerunku miejsc oraz rolę marketingu terytorialnego w stymulowaniu rozwoju lokalnego. |
| GP_2A_W13 | Ma wiedzę dotyczącą zamówień publicznych, zasad i trybu ich udzielania. Zna pojęcie rynku finansowego i jego strukturę, rolę i funkcje pieniądza oraz podstawowe instrumenty i instytucje finansowe |
| GP_2A_W14 | W pogłębionym stopniu zna miejsce i rolę wykształcenia humanistycznego (nauk społecznych) w odniesieniu do dylematów gospodarowania zasobami środowiska i kształtowania przestrzeni dla potrzeb człowieka. |
| GP_2A_W15 | Zna język obcy na poziomie B2 z poszerzoną wiedzą specjalistyczną. |
| GP_2A_W16 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie nowoczesnych metod i dobrych praktyk stosowanych w planowaniu przestrzennym oraz zarządzaniu przestrzenią na obszarach wiejskich i w małych miastach. |
| GP_2A_W17 | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu prawa rzeczowego, podstawy prawa zobowiązań oraz prawa rodzinnego i spadkowego. Zna zasady postępowania administracyjnego, ochrony danych osobowych oraz prawa osoby, której dane dotyczą. |
| GP_2A_W18 | Ma wiedzę dotyczącą zasad udzielania zamówień publicznych oraz trybu udzielania zamówień publicznych. Wie, co to jest rynek finansowy i jego struktura; zna rolę i funkcję pieniądza; zna podstawowe instrumenty finansowe. Rozumie i zna istotę i cele banku w gospodarce rynkowej, zasady finansowania inwestycji w nieruchomościach oraz podstawy |

| | |
|---------------------|---|
| | rachunkowości. |
| UMIEJĘTNOŚCI | |
| GP_2A_U01 | Posiada umiejętność przeprowadzenia analiz i interpretacji zagadnień społecznych, gospodarczych i środowiskowych w ujęciu przestrzennym oraz umie ocenić znaczenie zasobów naturalnych dla procesu rozwojowego. Umie wskazać i posłużyć się metodami administracyjnymi i inżynierskim przy rozwiązywaniu konfliktów przestrzennych. |
| GP_2A_U02 | Umie opracować zasady polityki środowiskowej oraz programu zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie. Potrafi zaprojektować elementy systemu ekzarządzania i audytu EMAS w organizacji. Potrafi zidentyfikować istotne aspekty środowiskowe z punktu widzenia przeglądu środowiskowego przedsiębiorstwa |
| GP_2A_U03 | Potrafi opracować scenariusze i warianty decyzyjne, rozwiązywać zagadnienia optymalizacyjno-lokalizacyjne i przeciwdziałać konfliktom przestrzennym. Potrafi prognozować i oceniać skutki środowiskowe polityk i planów przestrzenno-rozwojowych. |
| GP_2A_U04 | Umie sformułować problem badawczy oraz wskazać metody, techniki i narzędzia służące rozwiązaniu tego problemu |
| GP_2A_U05 | Umie sporządzić różnego typu umowy konieczne w gospodarce nieruchomościami. Potrafi wskazać optymalną formę organizacyjno-prawną zarządzania zasobami nieruchomościowymi różnych typów. Potrafi sporządzić plan zarządzania nieruchomością. ruchomości i potrafi naliczać opłaty i podatki od nieruchomości. |
| GP_2A_U06 | Ma umiejętność dokonania wykładni przepisów prawa w oparciu o prawo stanowione i orzecznictwo. Umie sporządzić pisma procesowe w ramach postępowania administracyjnego. Potrafi korzystać z rejestru danych osobowych oraz przetwarzać te dane. Umie tworzyć bazę danych o nieruchomościach. Umie ocenić podstawowe instrumenty finansowe, potrafi odczytać sprawozdania finansowe. |
| GP_2A_U07 | Umie ocenić możliwości finansowania inwestycji publicznych oraz dokonać oceny efektywności usług komunalnych. |
| GP_2A_U08 | Posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej. Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim w zakresie gospodarki przestrzennej oraz pokrewnych dziedzin. |
| GP_2A_U09 | Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk środowiskowych, przestrzennych i społecznych, rozszerzoną o umiejętność wzięcia udziału lub poprowadzenia dyskusji na powyższe tematy. |
| GP_2A_U10 | Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prezentacji i wystąpień ustnych w języku polskim oraz obcym w zakresie problemów gospodarki przestrzennej. |
| GP_2A_U11 | Umie współdziałać, planować i organizować pracę w zespole |
| GP_2A_U12 | Jest przygotowany do aktualizowania zdobytej wiedzy na studiach III stopnia lub studiach podyplomowych i kursach. |
| KOMPETENCJE | |
| GP_2A_K01 | Docenia konieczność precyzyjnego formułowania problemu i dobierania odpowiednich metod, technik i narzędzi do jego rozwiązania. Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia kwalifikacji zawodowych. |
| GP_2A_K02 | Jest przekonany o znaczeniu pogłębionej wiedzy interdyscyplinarnej ze względu na możliwość wykorzystania jej w życiu osobistym i zawodowym. Zdaje sobie sprawę z konieczności aktualizowania zdobytej wiedzy i potrafi to robić. |

| | |
|-----------|--|
| GP_2A_K03 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z pracą w różnych dziedzinach gospodarki przestrzennej. Widzi potrzebę ciągłego dokształcania się. |
| GP_2A_K04 | Uświadamia sobie skutki społeczne prowadzonych działań. Rozumie potrzebę udziału społecznego i współdziałania w procesach decyzyjnych. Ma świadomość potrzeby komunikowania się ze społeczeństwem. Potrafi przekazać informacje specjalistyczne w sposób zrozumiały. |
| GP_2A_K05 | Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, umie kreować przestrzeń biznesową. |
| GP_2A_K06 | Ma świadomość efektów i skutków działalności gospodarczej w przestrzeniach publicznych oraz w środowisku przyrodniczym i społecznym. Rozumie i nie uchyla się od odpowiedzialności za podejmowane decyzje. Zauważa dylematy związane z rozstrzygnięciem decyzji przestrzennych; rozumie inne punkty widzenia. Zdaje sobie sprawę z ich długookresowych konsekwencji. |
| GP_2A_K07 | Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, konieczność samodzielnego uzupełniania wiedzy i rozwijania umiejętności, rozszerzonych o wymiar interdyscyplinarny. Poprzez współdziałanie i pracę w grupie potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. |

Oznaczenia:

XY – nazwa kierunku,

1-studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie

2- studia drugiego stopnia,

A - profil ogólnoakademicki,

P – profil praktyczny,

W – kategoria wiedzy,

U – kategoria umiejętności,

K – kategoria kompetencji społecznych.