

Kierunkowe efekty kształcenia

Kierunek: gospodarka przestrzenna

Obszar kształcenia: nauki rolnicze, nauki techniczne, nauki ekonomiczne

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Uzyskane kwalifikacje: magister inżynier

Efekty kształcenia dla kierunku	Po zakończeniu studiów II stopnia absolwent uzyskuje:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszarów nauk
Efekty wspólne kierunkowe – wiedza		
GP2 – W01	Zna język obcy na poziomie B2 z poszerzoną wiedzą specjalistyczną.	
GP2 – W02	Zna miejsce i rolę wykształcenia humanistycznego (nauk społecznych) w odniesieniu do dylematów gospodarowania zasobami środowiska i kształtowania przestrzeni dla potrzeb człowieka.	SA2_W01 SA2_W02
GP2– W03	Wie jak przeprowadzić analizę statystyczną ujmującą zjawiska społeczno-gospodarcze w przestrzeni; potrafi określić istotność zmian i trendów rozwojowych na bazie wiedzy statystycznej.	R2A_W05
GP2 – W04	Ma pogłębioną wiedzę na temat biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodzących, metod i technik waloryzacji zasobów i kształtowania środowiska. Zna podstawowe pojęcia z zakresu kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego. Ma pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności oraz przyrody nieożywionej. Ma świadomość potrzeby zachowania środowiska przyrodniczego ponadpokoleniowo, wie o konieczności przywracania przyrodzie obszarów zdegradowanych oraz o stałej potrzebie oceny stanu środowiska.	R2A_W03 R2A_W04 T2A_W05 T2A_W07
GP2 – W05	Ma wiedzę o zarządzaniu środowiskiem w organizacjach oraz proekologicznej gospodarce, zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju. Ma poszerzoną wiedzę o środowiskowych uwarunkowaniach i barierach rozwoju społeczno-gospodarczego.	R2A_W06 T2A_W06 S2A_W02
GP2 – W06	Zna pojęcie regionu w rozumieniu historycznym, kulturowym, administracyjnym i społecznym. Zna zasady powołania i funkcjonowania Euroregionów. Zna znaczenie regionu dla rozwoju struktur lokalnych oraz zależności między rozwojem lokalnym a regionalnym. Zna teorie i metody badań marketingowych. Rozróżnia marketing przemysłowy i marketing miejsc. Zna techniki ustalania i kształtowania wizerunku miejsc oraz rolę marketingu terytorialnego w stymulowaniu rozwoju lokalnego.	R2A_W07 R2A_W09 S2A_W08 S2A_W11
GP2 – W07	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.	R2A_W08 T2A_W10

GP2 – W08	<p>Zna zasady funkcjonowania miast i cele planowania miast. Zna zasady kształtowania przestrzeni publicznych, układów transportowych i innych sieci i obiektów infrastruktury technicznej, rozumie potrzebę ochrony dziedzictwa kulturowego i kształtowania środowiska przyrodniczego. Zna mechanizmy przestrzennej transformacji miast, rozumie potrzeby społeczne realizowane w przestrzeniach miejskich oraz konieczność partycypacji społecznej w kreowaniu miejskich struktur i przestrzeni. Zna metody i narzędzia opisu, techniki pozyskiwania danych oraz identyfikacji prawideł w nich zachodzących.</p> <p>Rozumie konieczność stosowania modeli ilościowych i jakościowych w gp. Wie jakie czynniki demograficzne, gospodarcze i przestrzenne warunkują zmiany w przestrzeni. Zna zasady modelowania przestrzeni przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych. Wie jak modelować przestrzeń w ujęciu regionalnym</p>	R2A_W05 T2A_W07 T2A_W08 S2A_W06
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie przestrzenią		
GP2 – W09	Ma rozszerzoną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego oraz zasobów naturalnych dla rozwoju społeczno-gospodarczego i poprawy jakości życia człowieka.	R2A_W05 R2A_W06 T2A_W07 T2A_W08
GP2 – W10	Ma wiedzę na temat planowania, eksploatacji i udostępniania infrastruktury technicznej na potrzeby realizacji usług komunalnych.	R2A_W07 R2A_W09 T2A_W02 T2A_W04 T2A_W06 T2A_W07 T2A_W09
GP2 – W11	Zna metody i nowoczesne techniki stosowane do oceny zmian przestrzennych. Ma wiedzę na temat narzędzi oceny skutków społecznych, gospodarczych i środowiskowych powodowanych procesem rozwojowym i przekształceniami przestrzeni.	R2A_W05 R2A_W07 S2A_W06
GP2 – W12	Zna metody i nowoczesne techniki wspierania decyzji podejmowanych w ramach planowania przestrzennego. Wie jakimi technikami i narzędziami należy się posłużyć w celu opracowania oraz oceny wariantów polityk i planów zagospodarowania przestrzennego.	R2A_W05 T2A_W08 S2A_W03
GP2-W13	Zna idee oraz założenia metodyczne i uwarunkowania praktyczne partycypacyjnego podejmowania decyzji planistycznych. Rozumie konieczność współdziałania różnych interesariuszy w ramach procesu planistycznego.	S2A_W04
GP2-W14	Zna metody i nowoczesne techniki stosowane do oceny zmian przestrzennych. Zna procedury administracyjne związane z oceną wpływu na środowisko. Wie, że odpowiedzialność za stan środowiska spoczywa na różnych jednostkach organizacyjnych państwa, samorządowych, społecznych oraz osobach prywatnych i instytucjach publicznych.	R2A_W05 T2A_W09 S2A_W06
GP2-W15	Zna finansowe, techniczne i organizacyjne aspekty realizacji usług publicznych.	S2A_W03
GP2 – W16	Zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania struktur społecznych i procesów w nich zachodzących, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości	S2A_W06

GP2 – W17	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczności zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobu informacji patentowej.	R2A_W08 S2A_W10
GP2 – W18	PDW (1) ZP: Ma wiedzę w zakresie nowoczesnych metod i dobrych praktyk stosowanych w planowaniu przestrzennym oraz zarządzaniu przestrzenią na obszarach wiejskich i w małych miastach.	R2A_W06 R2A_W07 T2A_W07 T2A_W08 T2A_W09
GP2 – W19	PDW (2) ZP: Ma wiedzę w zakresie współczesnych technik i dobrych praktyk stosowanych w projektowaniu ruralistycznym i urbanistycznym na obszarach wiejskich i w małych miastach	R2A_W06 R2A_W07 T2A_W07 T2A_W08 T2A_W09 S2A_W07
SPECJALNOŚĆ: Rynek nieruchomości		
GP2 – W20	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. 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.	R2A_W08 S2A_W07 S2A_W11
GP2 – W21	Posiada 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 podstawowe zasady ustalania opłat i podatków od nieruchomości. Zna zasady gospodarowania nieruchomościami lokalowymi oraz nieruchomościami spółdzielczymi.	T2A_W08 T2A-W09
GP2 – W22	Zna zawartość katastru nieruchomości, ewidencji sieci uzbrojenia terenu, mapy zasadniczej oraz map tematycznych. Zna postępowanie wieczystoksięgowe, treść ksiąg wieczystych, wpisy deklaratoryjne i konstytutywne, odpisy z ksiąg wieczystych.	T2A_W09
GP2-W23	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, w tym inwestowanie w nieruchomości.	S2A_W08
GP2-W24	Zna istotę i cele zarządzania 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 specyfikę zarządzania nieruchomościami mieszkaniowymi, nieruchomościami komercyjnymi oraz nieruchomościami mieszkalnymi, zasady zarządzania zasobami nieruchomościowymi. Zna cel i funkcje planu zarządzania	R2A_W02 R2A_W09 S2A_W07 S2A_W11

	nieruchomością; metodykę sporządzania planów zarządzania nieruchomością, zakres informacji w planie zarządzania nieruchomością.	
GP2-W25	Zna formę i treść umowy w obrocie nieruchomościami; prawa i obowiązki stron umowy. Zna procedury pozyskiwania nieruchomości do transakcji; pozyskiwania osób zainteresowanych transakcją, czynności związane z zawieraniem transakcji. Zna formy zabezpieczenia należności od klientów oraz transakcji. Zna źródła finansowania transakcji w obrocie nieruchomościami.	R2A_W02 S2A_W06 S2A_W11
GP2-W26	Zna podstawy teorii wartości pieniądza, źródła zmiany wartości pieniądza. Zna metody analizy finansowo-ekonomicznej, zasady sporządzania i analizy danych. Zna rolę planowania operacyjnego i strategicznego oraz sprawozdawczości i kontroli w zarządzaniu nieruchomościami; zasady opracowania budżetu i zarządzania kosztami.	R2A_W09 S2A_W06
GP2-W27	Zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania struktur społecznych i procesów w nich zachodzących, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości.	S2A_W06
GP2-W28	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczności zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobu informacji patentowej.	R2A_W08 S2A_W10
GP2-W29	PDW (1) RN: Zna istotę i cele wyceny nieruchomości; podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce. Zna techniki prowadzenia negocjacji, zasady skutecznego porozumiewania się. Zna metody i narzędzia pracy doradcy; zna możliwości doradztwa na rynku nieruchomości	S2A_W08 S2A_W03
GP2-W30	PDW (2) RN: Zna procesy inwestycyjne w budownictwie. Zna elementy konstrukcyjne budynków oraz podstawowe zagadnienia materiałoznawstwa oraz bezpieczeństwa konstrukcji. Zna rodzaje defektów budowlanych. Zna techniki normowania pracy ludzi, maszyn i zużycia materiałów, zasady wykonywania przedmiarów i obmiarów robót oraz specyfikę kosztorysowania robót budowlanych. Zna zasady planowania i realizacji remontów bieżących i kapitalnych.	T2A_W05 T2A_W06

Efekty wspólne kierunkowe – umiejętności		
GP2 – U01	Posługuje się językiem obcym w mowie i piśmie, umie przygotować prezentację i wystąpienie związane ze studiowanym kierunkiem.	R2A_U08 R2A_U09 R2A_U10
GP2 – U02	Umie zaproponować metodę badawczą pozwalającą na ocenę problemu społecznego, przeprowadzić analizę sytuacji, zinterpretować wyniki i wyciągnąć wnioski.	S2A_U08
GP2 – U03	Potrafi przeprowadzić analizę znanymi sobie metodami statystycznymi i określić prawidłowość przyjętych rozwiązań. Umie zweryfikować statystycznie przyjęte hipotezy.	R2A_U04 R2A_U07
GP2 – U04	Posiada umiejętność rozumienia złożonych zależności zachodzących w środowisku przyrodniczym. Potrafi korzystać najnowszych metod badawczych i zastosować je w praktyce w taki sposób, aby poprawiać jakość życia ludności.	R2A_U06 R2A_U07 T2A_U15

GP2 – U05	Umie zidentyfikować zagrożenia środowiska. Potrafi posłużyć się skutecznymi metodami jego ochrony: administracyjnymi i inżynierskimi. Potrafi podjąć decyzję dotyczącą zagospodarowania przestrzeni, zgodną z zasadami rozwoju zrównoważonego. Potrafi dokonać przeglądu ekologicznego przedsiębiorstwa i zidentyfikować istotne aspekty środowiskowe. Umie opracować politykę środowiskową oraz program zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie. Potrafi zaprojektować elementy systemu ekozarządzania i audytu EMAS w organizacji.	R2A_U01 R2A_U03 R2A_U06 T2A_U08 T2A_U10 S2A_U07
GP2– U06	Umie przeprowadzić złożoną analizę czynników warunkujących rozwój regionalny i lokalny. Umie wskazać wariantową, w tym – optymalną, ścieżkę rozwoju i współpracy euro-między- oraz regionalnej i lokalnej umie przeprowadzić analizę marketingową. Umie określić charakter produktu w marketingu terytorialnym oraz zaplanować działania marketingowe.	R2A_U06 SA2_U02 SA2_U07 SA2_U08
GP2 – U07	Umie przygotować decyzje administracyjne wynikające z procedur planowania przestrzennego. Umie posługiwać się podstawową nomenklaturą prawniczą i administracyjną w odniesieniu do planowania przestrzennego.	R2A_U01 R2A_U02 T2A_U01
GP2 – U08	Potrafi rozstrzygać dylematy planistyczne wynikające z różnych potrzeb i oczekiwań społeczno-gospodarczych na tle środowiska przyrodniczego miast. Potrafi syntetyzować informacje cząstkowe w systemowy obraz przestrzeni. Dąży do realizacji paradygmatu przestrzeni relewantnej (społecznie użytecznej i aprobowanej, rozwiązań ekonomicznie uzasadnionych i aprobowanych ekologicznie). Potrafi zinterpretować zjawiska społeczne i wyjaśnić ich konsekwencje przestrzenne oraz określić wzajemne relacje między zachowaniami, trendami i tendencjami społecznymi. Potrafi prognozować procesy społeczne, bazując na źródłach danych wywodzących się z różnych dziedzin aktywności społeczno-gospodarczej oraz określać relacje społeczne. Potrafi usystematyzować działania zmierzające do rozwiązania problemu. Ma umiejętność krytycznej oceny proponowanych rozwiązań Potrafi tworzyć hipotetyczne, wariantowe modele zagospodarowania przestrzeni.	R2A_U04 T2A_U10 T2A_U11 T2A_U16 T2A_U17 T2A_U18 S2A_U01 S2A_U04
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie przestrzenią		
GP2 – U09	Potrafi określić uwarunkowania gospodarczo-środowiskowe oraz ocenić znaczenie zasobów naturalnych dla procesu rozwojowego.	R2A_U05 R2A_U07 R2A_U08 T2A_U09 T2A_U10
GP2 – U10	Posiada umiejętność planowania podstawowych systemów infrastrukturalnych; umie określić zasady ich eksploatacji.	R2A_U06 R2A_U07 R2A_U08 T2A_U15 T2A_U16 T2A_U17
GP2 – U11	Posiada umiejętność przeprowadzenia analiz i interpretacji zagadnień społecznych, gospodarczych i środowiskowych w ujęciu przestrzennym.	R2A_U03 T2A_U04 T2A_U10 T2A_U12 S2A_U06
GP2 – U12	Potrafi opracować scenariusze i warianty decyzyjne,	R2A_U03

	rozwiązywać zagadnienia optymalizacyjno-lokalizacyjne i przeciwdziałać konfliktom przestrzennym.	R2A_U05 T2A_U01 T2A_U04 T2A_U10 T2A_U12 S2A_U07
GP2 – U13	Umie porozumiewać się ze społeczeństwem. Rozumie konieczność zapewnienia dostępu społeczeństwa do informacji. Posiada umiejętność precyzyjnego komunikowania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U08
GP2 – U14	Potrafi prognozować i oceniać skutki środowiskowe polityk i planów przestrzenno-rozwojowych.	R2A_U06 R2A_U07 T2A_U11 T2A_U15
GP2 – U15	Potrafi prognozować zjawiska społeczno-ekonomiczne rzutujące na stan finansów gminy. Umie wskazać i umotywić zaproponowane rozwiązania finansowe w gminie. Umie ocenić możliwości finansowania inwestycji publicznych oraz dokonać oceny efektywności usług komunalnych.	T2A_U14 S2A_U03
GP2 – U16	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów.	R2A_U02 R2A_U09 S2A_U08
GP2 – U17	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów.	R2A_U08 S2A_U09
GP2 – U18	PDW (1) ZP: Potrafi wykonać stosowne oceny systemowe, określić sposoby zarządzania oraz zastosować narzędzia naprawczo-wdrożeniowe w kreowaniu zmian przestrzenno-funkcjonalnych.	R2A_U06 T2A_U08 T2A_U10 T2A_U14 T2A_U15
GP2 – U19	PDW (2) ZP: Potrafi prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi normami zaplanować i zaprojektować kompleksowe zmiany funkcjonalne na wybranym obszarze.	R2A_U05 T2A_U07 T2A_U08 T2A_U10 S2A_U05
SPECJALNOŚĆ: Rynek nieruchomości		
GP2 – U20	Posiada 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; potrafi przygotować ofertę przetargową, a także brać udział w przetargu. Umie ocenić podstawowe instrumenty finansowe, potrafi odczytać sprawozdania finansowe.	R2A_U04 S2A_U05
GP2 – U21	Rozróżnia formy władania i rodzaje nieruchomości; potrafi naliczać opłaty i podatki od nieruchomości, posiada umiejętność doradzania władającym lokalami mieszkalnymi w zakresie gospodarowania nimi oraz korzystania z programów wspierających mieszkalnictwo.	T2A_U10 T2A_U14
GP2 – U22	Potrafi wykorzystać kataster nieruchomości, księgi wieczyste, ewidencję sieci uzbrojenia terenu, mapę zasadniczą oraz map tematyczne jako źródła danych o nieruchomościach.	T2A_U09
GP2 – U23	Rozpoznaje podstawowe kategorie ekonomiczne. Potrafi oceniać sytuację społeczno – gospodarczą kraju na tle gospodarki	S2A_U08

	globalnej. Analizuje i ocenia funkcjonowanie rynku nieruchomości. Rozpoznaje i ocenia podstawowe funkcje działalności inwestycyjnej w nieruchomości.	
GP2–U24	Umie sporządzić umowę o zarządzanie nieruchomością. Potrafi przeprowadzić proces przejścia nieruchomości do zarządzania; umie zawierać umowy najmu i dzierżawy, o dostawę mediów, na świadczenie usług przez podmioty zewnętrzne; umie sporządzać raporty dla właścicieli nieruchomości. Umie zarządzać nieruchomościami mieszkaniowymi o różnych formach władania oraz nieruchomościami komercyjnymi. Umie dokonać wyboru optymalnej formy organizacyjno-prawnej zarządzania zasobami nieruchomościowymi różnych typów. Potrafi sporządzić plan zarządzania nieruchomością.	R2A_U01 S2A_U06 S2A_U07
GP2–U25	Umie stosować standardy zawodowe i etykę zawodową w praktyce; współdziałać w organizacjach zawodowych. Umie sporządzić umowę pośrednictwa w obrocie nieruchomościami. Umie pozyskiwać nieruchomości do transakcji oraz osoby zainteresowane transakcją. Potrafi przeprowadzić transakcję. Umie tworzyć bazę danych o nieruchomościach.	R2A_U02 S2A_U08
GP2–U26	Umie określić przyszłą wartość pieniądza; obliczyć stopę i współczynnik dyskonta; określić obecną wartość przyszłych dochodów. Potrafi przeprowadzić analizę rentowności zarządzania nieruchomościami, rachunek wyników i przepływy finansowe. Umie opracować budżet, sprawozdanie oraz zarządzać kosztami w zarządzaniu nieruchomościami.	S2A_U06 S2A_U08
GP2 – U27	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 dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów. Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych, rozszerzoną o umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z stosowaniem metody badawczej	R2A_U02 R2A_U09 S2A_U08
GP2 – U28	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów.	R2A_U08 S2A_U09
GP2 – U29	PDW (1) RN: Umie zastosować poznane metody i narzędzia w procesie inwestowania na rynku nieruchomości. Potrafi nawiązać współpracę z przedstawicielami innych zawodów w zakresie gospodarki nieruchomościami. Umie wykorzystać wiedzę o zachowaniach ludzkich w kontaktach z klientami oraz poznane techniki prowadzenia negocjacji w działalności zawodowej. Ma pogłębioną wiedzę o procesach zmian wybranych struktur oraz zna rządzące tymi zmianami prawidłowości. Umie wykonać analizę finansową.	S2A_W03 S2A_U05 S2A_U06 S2A_U08
GP2 – U30	PDW (2) RN: Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii). Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.	T2A_W05 T2A_W06

Efekty wspólne kierunkowe – kompetencje społeczne		
GP2 – K01	Ma świadomość potrzeby ciągłej nauki i podnoszenia kwalifikacji.	R2A_K01

GP2 – K02	Uświadamia sobie skutki społeczne prowadzonych działań. Rozumie potrzebę udziału społecznego i współdziałania w procesach decyzyjnych.	S2A_K05
GP2 – K03	Rozumie potrzebę weryfikowania przesłanek oraz naukowego obiektywizowania proponowanych rozwiązań.	R2A_K03 R2A_K06
GP2 – K04	Potrafi zidentyfikować i rozstrzygnąć dylematy wynikające z prowadzonych działań inżynierskich w przestrzeni. Ma poczucie odpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego i konsekwencje jego kształtowania.	R2A_K04 R2A_K05 T2A_K07
GP2 – K05	Ma świadomość skutków społecznych i środowiskowych prowadzenia działalności gospodarczej. Uświadamia sobie konieczność stosowania, w ramach systemu zarządzania, działań zapobiegawczych.	R2A_K06 T2A_K02 S2A_K04 S2A_K05
GP2 – K06	Rozumie potrzebę przedsiębiorczości oraz znaczenia działań promocyjnych i kształtowania wizerunku przestrzeni. Potrafi współdziałać z innymi uczestnikami zadania; wymieniać się zadaniami i kompetencjami.	R2A_K08 T2A_K07 S2A_K02
GP2 – K07	Potrafi wziąć na siebie odpowiedzialność za przygotowanie analiz, ocen oraz programów rozwojowych. Umie przewidzieć skutki społeczne i gospodarcze proponowanych działań.	R2A_K08 S2A_K05
GP2 – K08	Ma świadomość konsekwencji działalności projektowej w przestrzeniach publicznych. Rozumie skutki przyrodnicze, środowiskowe, społeczne i ekonomiczne tej działalności. Rozumie i nie uchyla się od odpowiedzialności za podejmowane decyzje projektowe. Zauważa dylematy związane z rozstrzygnięciem decyzji przestrzennych; rozumie inne punkty widzenia. Dostrzega wpływ decyzji projektowych na środowisko przyrodnicze i społeczne. Rozumie potrzebę brania odpowiedzialności za podejmowane decyzje. Zdaje sobie sprawę z ich długookresowych konsekwencji. Potrafi kreować przestrzeń wieloaspektowo i wielowariantowo.	T2A_K02 T2A_K03 T2A_K06 T2A_K07 S2A_K06 S2A_K07
SPECJALNOŚĆ: Zarządzanie przestrzenią		
GP2 – K09	Potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki działań planistycznych (polityk, strategii i planów rozwojowych) i potrafi ocenić skutki środowiskowe podejmowanych decyzji.	R2A_K05 R2A_K06 T2A_K02 T2A_K04 T2A_K05
GP2 – K10	Ma poczucie odpowiedzialności społecznej i świadomość wagi podejmowanych decyzji dla funkcjonowania lokalnej społeczności.	R2A_K05 R2A_K08 T2A_K02 T2A_K05 T2A_K06
GP2 – K11	Potrafi współdziałać z innymi uczestnikami procesu planistyczno-decyzyjnego, umie identyfikować i hierarchizować priorytety i kryteria decyzyjne. Rozumie potrzebę stosowania kreatywnych i wariantowych rozwiązań.	R2A_K02 R2A_K03 R2A_K07 T2A_K03 T2A_K04
GP2 – K12	Umie identyfikować i hierarchizować priorytety i kryteria decyzyjne. Rozumie potrzebę zapewnienia społeczeństwu dostępu do informacji o środowisku oraz planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wykazuje umiejętność myślenia interdyscyplinarnego.	R2A_K06 T2A_K02 S2A_K05
GP2 – K13	Ma świadomość potrzeby komunikowania się ze społeczeństwem. Potrafi przekazać informacje specjalistyczne w	S2A_K02

	sposób zrozumiąły.	
GP2 – K14	Potrafi prawidłowo zorganizować pracę zespołową. Myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy. Ma umiejętności komunikowania się ze społeczeństwem i skutecznego przekonywania do przyjętych rozwiązań planistycznych.	R2A_K02 R2A_K06 R2A_K08 T2A_K04 S2A_K06
GP2 – K15	Umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów - potrafi rozdzielić zadania. Umie komunikować się z innymi członkami zespołu.	S2A_K05
GP2 – K16	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	R2A_K02 S2A_K01
GP2 – K17	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny.	R2A_K03 S2A_K06
GP2 – K18	PDW (1) ZP: Potrafi prawidłowo zorganizować pracę zespołową. Rozumie istotę lidera grupy. Ma umiejętność komunikowania się ze społeczeństwem i skutecznego przekonywania do przyjętych rozwiązań.	R2A_K06 T2A_K02 S2A_K05
GP2 – K19	PDW (2) ZP: Potrafi prawidłowo zorganizować pracę zespołową. Rozumie potrzebę informowania społeczeństwem o proponowanych rozwiązaniach. Rozumie potrzebę mediacji i dyskursu publicznego.	R2A_K03 T2A_K05 S2A_K05
SPECJALNOŚĆ: Rynek nieruchomości		
GP2 – K20	Wykazuje zrozumienie dla konieczności dokonywania wykładni przepisów prawa w ramach obrotu nieruchomościami. Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu wiedzy z zakresu ochrony danych osobowych oraz zasad udzielania zamówień publicznych. Zdaje sobie sprawę z konieczności aktualizowania zdobytej wiedzy i potrafi to robić.	R2A_K06, S2A_K06,
GP2 – K21	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki podjętych decyzji z zakresu gospodarki nieruchomościami. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z gospodarowaniem nieruchomościami.	T2A_K02 T2A_K05
GP2 – K22	Posiada świadomość potrzeby ciągłego uczenia się oraz ochrony danych zawartych w dokumentach.	T2A_K01
GP2 – K23	Jest przekonany o znaczeniu wiedzy ekonomicznej ze względu na możliwość wykorzystania jej w życiu osobistym i zawodowym. Zdaje sobie sprawę z konieczności aktualizowania zdobytej wiedzy i potrafi to robić.	S2A_K06
GP2 – K24	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia kwalifikacji zawodowych. Umie stosować standardy zawodowe i etykę zawodową w praktyce oraz współdziałać w organizacjach zawodowych. Wykazuje zrozumienie zjawisk ekonomicznych i społecznych zachodzących na rynku nieruchomości. Rozumie rolę i odpowiedzialność zarządcy nieruchomości w kreowaniu rozwoju gospodarczego.	R2A_K07 R2A_K08 S2A_K06 S2A_K07
GP2 – K25	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu pośrednika w obrocie nieruchomościami i zarządcy nieruchomości. Widzi potrzebę ciągłego doskonalenia się.	R2A_K07 S2A_K04 S2A_K06
GP2 – K26	Docenia konieczność precyzyjnego formułowania problemu i dobierania odpowiednich technik obliczeniowych do jego rozwiązania. Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia	R2A_K08 S2A_K05

	kwalfikacji zawodowych.	
GP2 – K27	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	R2A_K02 S2A_K01
GP2 – K28	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny.	S2A_K06
GP2 – K29	PDW (1) RN: Rozumie potrzebę i potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem.	S2A_K04 S2A_K07
GP2 – K30	PDW (2) RN: Ma świadomość znaczenia aspektu energooszczędnego związanego z potrzebą obniżenia energochłonności obiektu budowlanego oraz jego wpływu na środowisko. Rozumie potrzebę ciągłego uczenia i doskonalenia społeczeństwa w zakresie kosztów w budownictwie.	T2A_K06 T2A_K07

S – obszar kształcenia w naukach społecznych,

T – obszar kształcenia w naukach technicznych

R – obszar kształcenia w naukach rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

GP – symbol kierunku

2 – studia drugiego stopnia

A – profil ogólnoakademicki,

01, 02,... – nr przedmiotu/modułu

W – wiedza

U – umiejętności

K – kompetencje