



UCHWAŁA NR 25/2017
SENATU UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO
z dnia 22 lutego 2017 r.

**w sprawie utworzenia kierunku *gospodarka przestrzenna*
na poziomie studiów drugiego stopnia**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842, z późn. zm.) oraz § 118 ust. 7 Statutu Uniwersytetu Wrocławskiego uchwała się, co następuje:

§ 1.1. Senat Uniwersytetu Wrocławskiego tworzy na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska kierunek *gospodarka przestrzenna* na poziomie studiów drugiego stopnia.

2. Efekty kształcenia dla kierunku studiów *gospodarka przestrzenna* – studia drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki, obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, dziedzina nauk o Ziemi, dyscyplina naukowa geografia – zawiera załącznik do niniejszej uchwały.

3. Studia, o których mowa w ust. 1 uruchomione zostaną od roku akademickiego 2017/2018 w formie stacjonarnej.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu UW
Rektor: *prof. A. Jeziński*

<p>Wydział: Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Dziedzina nauki: dziedzina nauk o Ziemi Dyscyplina naukowa: geografia Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Poziom kwalifikacji: 7 Profil kształcenia: ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna. Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów gospodarka przestrzenna absolwent: (opis zakładanych efektów kształcenia)	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK* z uwzględnieniem efektów właściwych dla obszaru (symbole)
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie złożone zjawiska i procesy przyrodnicze, związki występujące między nimi oraz ich konsekwencje dla społecznego, ekonomicznego i przestrzennego rozwoju społeczeństw i gospodarek w skali regionalnej, krajowej, kontynentalnej i globalnej	P7S_WG
K_W02	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu pomocniczych dla gospodarki przestrzennej dyscyplin naukowych oraz dyscyplin z nią związanych w obrębie obszaru nauk społecznych, przyrodniczych i technicznych, pozwalającą na rozumienie oraz dostrzeżenie związków i zależności zachodzących w przestrzeni	P7S_WG P7S_WG
K_W03	rozumie konieczność interpretacji i wyjaśniania złożonych zjawisk i procesów zachodzących w przestrzeni, w oparciu o odpowiednie metody, techniki i narzędzia badawcze	P7S_WG_1 P7S_WG_3
K_W04	zna i rozumie regulacje prawne określające zasady gospodarowania przestrzenią i minimalizacji negatywnych skutków działań człowieka w przestrzeni	P7S_WK
K_W05	posiada ugruntowaną i usystematyzowaną wiedzę pozwalającą na wskazanie szczegółowych zagadnień oraz obszarów badań prowadzonych w ramach gospodarki przestrzennej	P7S_WG_1 P7S_WG_2 P7S_WG_3
K_W06	zna i potrafi określić złożone kategorie pojęciowe oraz poprawnie interpretuje i stosuje właściwą terminologię z zakresu gospodarki przestrzennej oraz dyscyplin pomocniczych w zakresie uwzględniającym interdyscyplinarny charakter gospodarki przestrzennej	P7S_WG_1 P7S_WG_2
K_W07	zna i rozumie konieczność stosowania i porządkujący charakter klasyfikacji, typologii, taksonomii obecnych w ramach gospodarki przestrzennej	P7S_WG_3
K_W08	wykazuje znajomość i prawidłowo interpretuje aktualny stan wiedzy oraz główne współczesne kierunki badawcze w ramach gospodarki przestrzennej	P7S_WG_1 P7S_WG_2
K_W09	zna i rozumie metodologiczne podstawy gospodarki przestrzennej	P7S_WG_1 P7S_WG_2
K_W10	zna i rozumie zasady planowania działalności naukowej, ma równocześnie świadomość ograniczeń i zagrożeń towarzyszących postępowaniu badawczemu	P7S_WG_3 P7S_WK
K_W11	zna i rozumie metody prezentacji graficznej i kartograficznej zjawisk przestrzennych oraz zasady ich interpretacji	P7S_WG_1

K_W12	posiada wiedzę z zakresu złożonych metod opisu zjawisk i procesów, z wykorzystaniem do tego celu narzędzi bazujących na technikach komputerowych wspartych specjalistycznym oprogramowaniem	P7S_WG_1 P7S_WG_3
K_W13	zna techniki wspomagające prace związane z gospodarowaniem przestrzenią oraz rozumie ich ograniczenia	P7S_WG_3 P7S_WK
K_W14	zna techniki i narzędzia badawcze, pozwalające na pozyskanie materiału obserwacyjnego podczas pracy terenowej	P7S_WG_3
K_W15	ma wiedzę o dostępności, zawartości i jakości różnych źródeł informacji o przestrzeni geograficznej i zasadach korzystania z tych źródeł	P7S_WG_1 P7S_WK
K_W16	posiada pogłębioną wiedzę na temat konsekwencji prawnych i etycznych wynikających z nieprzestrzegania zasad ochrony własności przemysłowej i intelektualnej	P7S_WK
K_W17	wykazuje znajomość fachowego słownictwa z zakresu gospodarki przestrzennej	P7S_WG_2
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji pochodzących z różnych źródeł, w tym elektronicznych	P7S_UW_2
K_U02	potrafi dobierać i stosować metody statystyczne i techniki informatyczne do opisu i analizy danych o specjalistycznym charakterze	P7S_UW_1 P7S_UW_2
K_U03	umie przeprowadzić złożone zadania badawcze, będące podsumowaniem zajęć kameralnych lub terenowych oraz oceniać i interpretować uzyskane wyniki, konfrontując je z ustaleniami zawartymi w literaturze przedmiotu	P7S_UW_1 P7S_UW_2
K_U04	potrafi dobrać, zaprojektować i wykonać wizualizacje kartograficzne odpowiednio do badanych zjawisk z wykorzystaniem dostępnych źródeł i technik informatycznych	P7S_UW_1 P7S_UW_3
K_U05	umie czytać i interpretować treść wizualizacji graficznych i kartograficznych oraz formułować wnioski na ich podstawie	P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U06	umie zaplanować, zorganizować i przeprowadzić badania terenowe w celach naukowych oraz wykazuje się umiejętnością wykonania pomiarów elementów przestrzeni geograficznej	P7S_UW_2
K_U07	potrafi sporządzić pisemne opracowanie problemowe wybranego zagadnienia z zakresu szeroko rozumianej gospodarki przestrzennej, poparte własnymi danymi empirycznymi wraz z powołaniem się na literaturę przedmiotu	P7S_UW_1 P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U08	potrafi dokonać specjalistycznej analizy i interpretacji przestrzennego zróżnicowania rozmieszczenia zjawisk występujących w przestrzeni geograficznej z wykorzystaniem form wizualizacji graficznej i kartograficznej oraz narzędzi wspomagających gospodarowanie przestrzenią	P7S_UW_1 P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U09	posiada umiejętność wystąpień ustnych, wspomaganych prezentacją multimedialną, dotyczących zagadnień ogólnych i szczegółowych z zakresu gospodarki przestrzennej	P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U10	posiada umiejętność ukierunkowanego samodzielnego uczenia się które jest konsekwencją wykonanych opracowań pisemnych, wystąpień ustnych, studiów literatury oraz rozwiązywania problemów w oparciu o prace kameralne oraz badania terenowe	P7S_UW_1 P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U11	stosuje odpowiednie techniki i narzędzia badawcze, pozwalające na pozyskanie materiału obserwacyjnego podczas pracy terenowej	P7S_UW_2 P7S_UW_3
K_U12	biegle wykorzystuje literaturę z zakresu szeroko rozumianej gospodarki przestrzennej i nauk pokrewnych	P7S_UW_1

K_U13	potrafi interpretować regulacje prawne określające zasady racjonalnego gospodarowania przestrzenią i stosuje je do określania skutków negatywnych działań człowieka	P7S_UW_1 P7S_UW_3
K_U14	stosuje w praktyce wiedzę z zakresu złożonych metod opisu zjawisk i procesów z wykorzystaniem komputerowych technik wspartych specjalistycznym oprogramowaniem	P7S_UW_3
K_U15	stosuje w praktyce pogłębioną wiedzę na temat konsekwencji prawnych i etycznych wynikających z nieprzestrzegania zasad ochrony własności przemysłowej i intelektualnej	P7S_UW_1
K_U16	posiada umiejętność opisu zjawisk i problemów w wybranym języku obcym nowożytnym, w szczególności w zakresie gospodarki przestrzennej na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UW_1
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi zainicjować pracę w grupie przyjmując rolę lidera bądź wykonawcy zadań cząstkowych, zmierzających do realizacji celu głównego	P7S_KO P7S_KR
K_K02	nie podejmuje działań nieetycznych i rozumie negatywne konsekwencje ich stosowania w życiu zawodowym i społecznym, opierając swoje działania na obowiązujących uregulowaniach prawnych i normach społecznych	P7S_KR
K_K03	realizuje zadania zarówno indywidualnie, jak i w zespołach, uwzględniając uwarunkowania prawne i finansowe, będąc świadomym i odpowiedzialnym za bezpieczeństwo i zdrowie własne oraz osób z nim współpracujących, zwraca uwagę na tworzenie warunków umożliwiających bezpieczną pracę. Racjonalnie postępuje w stanach zagrożenia	P7S_KO
K_K04	rozumie potrzebę systematycznego śledzenia postępów dokonujących się w gospodarce przestrzennej i dyscyplinach pokrewnych, które wykorzystuje do poszerzania swoich kompetencji i pogłębienia wiedzy, potrafi inspirować proces uczenia się innych osób	P7S_KK P7S_KR
K_K05	potrafi prawidłowo dokonać hierarchizacji działań zmierzających do osiągnięcia określonych celów w życiu społecznym i zawodowym, które realizuje sam lub powierza do realizacji innym, rozumie istotę pracy samodzielnej i grupowej	P7S_KO P7S_KR
K_K06	rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania swojej wiedzy i podnoszenia kompetencji zawodowych	P7S_KK

*objaśnienie symboli:

PRK – Polska Rama Kwalifikacji

P6S_WG/P7S_WG - kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji

WG_1 – kolejny kod składnika opisu PRK w obrębie kategorii charakterystyki kwalifikacji

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty kształcenia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K (po podkreśleniu) - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego efektu kształcenia