

Uchwała nr 206/2014
Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 29 października 2014 r.

w sprawie: utworzenia kierunku **gospodarka przestrzenna** na poziomie studiów drugiego stopnia, prowadzonego na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska oraz określenia efektów kształcenia

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.) oraz § 27 ust. 1 pkt 5 i pkt 6 oraz § 58 ust. 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwała, co następuje:

§ 1

Na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska tworzy się kierunek **gospodarka przestrzenna** na poziomie studiów **drugiego** stopnia o profilu ogólnoakademickim, w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

§ 2

Określa się efekty kształcenia dla kierunku, o którym mowa w § 1, w załączniku stanowiącym integralną część niniejszej uchwały, do których dostosowywany jest plan studiów i program kształcenia określony przez Radę Wydziału.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak

Efekty kształcenia na kierunku studiów **gospodarka przestrzenna**
i ich odniesienie do efektów obszarowych

Wydział prowadzący kierunek: Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska		
Poziom kształcenia: studia II stopnia		
Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Forma kształcenia: studia stacjonarne i niestacjonarne		
Przyporządkowanie kierunku do: obszaru kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne (80%), nauki społeczne (10%), nauki techniczne (10%) dziedziny nauki: nauki rolnicze; nauki ekonomiczne; nauki techniczne dyscypliny naukowej: ochrona i kształtowanie środowiska; ekonomia; budownictwo, inżynieria środowiska		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister		
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania tytułu zawodowego: 100		
<i>Symbol</i>	<i>Opis efektów kształcenia dla kierunku</i>	<i>Odniesienie do efektów obszarowych</i>
WIEDZA		
GP2A_W01	ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą wybranych zagadnień z zakresu geochemii, biologii, ekonometrii przestrzennej, teledetekcji, teorii systemów, optymalizacji	R2A_W01 R2A_W05 S2A_W06
GP2A_W02	ma rozszerzoną i uporządkowaną wiedzę dotyczącą zjawisk i procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym z punktu widzenia ochrony przyrody, przeciwdziałania zagrożeniom i kształtowania pożądanego stanu środowiska	R2A_W03 R2A_W06
GP2A_W03	posiada pogłębioną wiedzę o strukturach i instytucjach społecznych i gospodarczych funkcjonujących na obszarach wiejskich i relacjach między nimi oraz ich historycznej ewolucji	S2A_W02 S2A_W03
GP2A_W04	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie metod analiz i technik modelowania zjawisk zachodzących w rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej oraz przy rozwiązywaniu złożonych zadań związanych z wykorzystaniem i kształtowaniem potencjału przyrody na poziomie regionalnym i lokalnym, w tym z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi informatycznych	R2A_W05 R2A_W07
GP2A_W05	zna aktualne problemy związane z gospodarką przestrzenną obszarów wiejskich dyskutowane w literaturze z tego zakresu i specjalistycznych czasopismach	R2A_W02 R2A_W06
GP2A_W06	ma pogłębioną wiedzę związaną z planowaniem rozwoju małych miast oraz obszarów wiejskich	R2A_W07

GP2A_W07	ma wiedzę i rozumie społeczno-ekonomiczne uwarunkowania dotyczące rozwoju i rewitalizacji obszarów wiejskich, w szczególności pozyskiwania i rozliczania funduszy europejskich	R2A_W02
GP2A_W08	ma poszerzoną wiedzę na temat uwarunkowań przyrodniczych i technicznych oraz kompleksowego działania czynników warunkujących funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich	R2A_W04 R2A_W07
GP2A_W09	w oparciu o znajomość zasad i uregulowań prawnych z zakresu ochrony własności intelektualnej rozumie konieczność ich uwzględniania w zadaniach związanych z tworzeniem dokumentacji w zakresie gospodarki przestrzennej oraz opracowań naukowych	R2A_W08
GP2A_W10	ma wiedzę dotyczącą funkcjonowania i finansowania działalności małych i średnich przedsiębiorstw oraz ich znaczenia dla wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich	R2A_W09 S2A_W11
GP2A_W11	zna materiały i rozwiązania konstrukcyjne oraz technologie i organizację robót przy realizacji obiektów infrastruktury technicznej	T2A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
GP2A_U01	umie samodzielnie i wielokierunkowo analizować problemy związane z działalnością rolniczą i leśną oraz ochroną środowiska z wykorzystaniem specjalistycznych technik, w tym także optymalizacyjnych, na potrzeby gospodarki przestrzennej	R2A_U05 S2A_U04
GP2A_U02	posiada umiejętność zaplanowania, realizacji i oceny zadań dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz rozwoju obszarów wiejskich	R2A_U04 S2A_U08
GP2A_U03	sprawnie posługuje się różnymi formami komunikacji w celu porozumiewania się z podmiotami związanymi z gospodarką przestrzenną	R2A_U02
GP2A_U04	posiada umiejętność doboru i modyfikacji działań technicznych i pozatechnicznych, dostosowanych do zasobów przyrody, służących poprawie jakości życia na obszarach wiejskich	R2A_U06
GP2A_U05	potrafi prawidłowo ocenić zalety oraz wady działań o charakterze inżynierskim z zakresu gospodarowania przestrzenią w wymiarze lokalnym i regionalnym	R2A_U07
GP2A_U06	posiada umiejętność pisania pracy badawczej i innych opracowań z wykorzystaniem różnych źródeł informacji i technologii informatycznych dotyczących gospodarki przestrzennej i rozwoju obszarów wiejskich	R2A_U01 R2A_U08 R2A-U03
GP2A_U07	posiada rozszerzone umiejętności przygotowania wystąpień ustnych dotyczących zagadnień gospodarki przestrzennej i rozwoju obszarów wiejskich oraz prawidłowego wykorzystania różnych materiałów źródłowych, w tym w języku obcym	R2A_U09 S2A_U10

GP2A_U08	wyказuje umiejętności językowe w zakresie gospodarki przestrzennej i rozwoju obszarów wiejskich spełniające wymagania poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	R2A_U10 S2A_U11 T2A_U06
GP2A_U09	kompleksowo postrzega oraz rozumie przestrzenną organizację rozwoju społeczno-gospodarczego w różnych skalach – lokalnej, regionalnej, krajowej	S2A_U03
GP2A_U10	potrafi zaplanować infrastrukturę techniczną na potrzeby działalności rolniczej oraz służącej rozwojowi obszarów wiejskich i poprawie jakości życia	T2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
GP2A_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	R2A_K01
GP2A_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, przy opracowywaniu dokumentów planistycznych na poziomie lokalnym i regionalnym	R2A_K02 S2A_K02
GP2A_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	R2A_K03
GP2A_K04	docenia znaczenie zasad gospodarki przestrzennej dla rozstrzygnięcia dylematów związanych z pracą zawodową	R2A_K04
GP2A_K05	ma poczucie odpowiedzialności zawodowej, społecznej i etycznej za prawidłowe kształtowanie przestrzeni i planowanie rozwoju obszarów wiejskich	R2A_K05 T2A_K02
GP2A_K06	identyfikuje ryzyka związane z gospodarowaniem przestrzenią i wie jak można je ograniczać	R2A_K06
GP2A_K07	wyказuje potrzebę stałego doskonalenia i aktualizowania wiedzy związanej z zagadnieniami gospodarki przestrzennej	R2A_K07
GP2A_K08	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz rozwoju obszarów wiejskich	R2A_K08 S2A_K07 T2A_K06