



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Geografia rolnictwa Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Geografia Specjalność GEOANALIZA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Poziom studiów studia pierwszego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 07GRFGSES.12S.05837.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe
Koordynator zajęć	Ewa Kacprzak	
Prowadzący zajęcia	Ewa Kacprzak, Urszula Kaczmarek, Małgorzata Polna	
Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Egzamin • Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Celem wykładu i ćwiczeń jest zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami i koncepcjami geografii rolnictwa, w szczególności z podstawami teoretycznymi wyboru i oceny lokalizacji oraz rozmieszczenia rolnictwa oraz z przestrzenno-ekonomicznymi metodami badań działalności rolniczej w układzie regionalnym.

Wymagania wstępne

- Wiedza z zakresu geografii na poziomie szkoły średniej.

- Umiejętność posługiwania się materiałami kartograficznymi oraz pozyskiwanie informacji geograficznych z różnych źródeł.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Ma wiedzę na temat miejsca geografii rolnictwa w systemie nauk i zna jej specyfikę. Zna terminologię związaną z tą subdyscypliną geografii. Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym koncepcje lokalizacji rolnictwa oraz wyspecjalizowane metody geografii rolnictwa (szczególnie dotyczące określania roli i funkcji rolnictwa, rozmieszczenia i koncentracji przestrzennej działalności rolniczej w różnych skalach przestrzennych).	GRF_K1_W01, GRF_K1_W02, GRF_K1_W03, GRF_K1_W12	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
W2	Posiada zaawansowaną wiedzę na temat uwarunkowań rozwoju rolnictwa.	GRF_K1_W03, GRF_K1_W12, GRF_K1_W15, GRF_K1_W16, GRF_K1_W17	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
W3	Ma wiedzę o poziomie rozwoju rolnictwa oraz przemianach społeczno-gospodarczych współcześnie w nim zachodzących.	GRF_K1_W12, GRF_K1_W15, GRF_K1_W16	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
W4	Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym znaczenie rolnictwa we współczesnym systemie gospodarczym.	GRF_K1_W06, GRF_K1_W12, GRF_K1_W15, GRF_K1_W16	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Potrafi wybrać optymalne metody pozyskiwania, analizy i prezentacji danych geograficznych z zakresu rolnictwa.	GRF_K1_U01, GRF_K1_U02, GRF_K1_U03, GRF_K1_U04	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
U2	Wykorzystując dane z różnych źródeł informacji przestrzennej potrafi dokonać analizy zmian zachodzących w rolnictwie (np. w wybranym regionie, jednostce terytorialnej) oraz przedstawić je w formie pisemnej dokumentacji zawierającej opracowania kartograficzne.	GRF_K1_U01, GRF_K1_U02, GRF_K1_U03, GRF_K1_U04, GRF_K1_U08, GRF_K1_U09, GRF_K1_U13, GRF_K1_U15	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	jest gotów/gotowa do samodzielnego aktualizowania i poszerzania wiedzy z zakresu geografii rolnictwa	GRF_K1_K01	Egzamin pisemny, Raport, Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Geografia rolnictwa w systemie nauk geograficznych i powiązania z innymi naukami. Przedmiot badań, podstawowe pojęcia. Źródła i metody zbierania danych z zakresu geografii rolnictwa. Rolnictwo jako dział gospodarki narodowej, jego znaczenie i funkcje.	W1, W4, K1	Wykład, Laboratorium
2.	Uwarunkowania przyrodnicze i pozaprzyrodnicze rozwoju rolnictwa.	W2, K1	Wykład, Laboratorium
3.	Rolnicze użytkowanie ziemi	W3, U1, U2, K1	Wykład, Laboratorium
4.	Struktura agrarna.	W2, W3, U1, U2, K1	Wykład, Laboratorium
5.	Cechy społeczne, techniczne i strukturalno-produkcyjne rolnictwa.	W3, U1, U2, K1	Wykład, Laboratorium
6.	Tradycyjne i współczesne systemy rolnictwa. Typologia i regionalizacja rolnictwa.	W2, W3, W4, U1, U2, K1	Wykład, Laboratorium
7.	Wyzwania współczesnego rolnictwa.	W2, W3, W4, U1, U2, K1	Wykład, Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Dyskusja, Metoda analizy przypadków
Laboratorium	Metoda analizy przypadków, Metoda ćwiczeniowa, Praca w grupach, Rozwiązywanie zadań obliczeniowych

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Na ocenę końcową składają się: 1. Pozytywne zaliczenie części laboratoryjnej 2. Ocena pozytywna z egzaminu pisemnego od 51% zdobytych punktów Skala ocen: 51-60% punktów - dst; 61-70% - dst+; 71-80% -db; 81-90% - db+; 91-100% -bdb
Laboratorium	Na ocene końcową składa się pozytywna ocena zaliczeniowa od 51% zdobytych punktów. Skala ocen: 51-60% punktów - dst; 61-70% - dst+; 71-80% -db; 81-90% - db+; 91-100% -bdb 2) Punkty zaliczeniowe zdobywane za poszczególne zadania wg wskazań prowadzącego zajęcia.

Literatura

Obowiązkowa

1. Czapliński P., Rachwał T., Tobolska A., Uliszak R., 2013. Geografia gospodarcza - przewodnik do ćwiczeń. Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań (s. 27-70).
2. Falkowski J., Kostrowicki J., 2002. Geografia rolnictwa świata. PWN. Warszawa. (wybrane fragmenty)
3. Wyzwania współczesnego rolnictwa. 2020. (red.) A. Stolarska. Wydawnictwo SGGW. Warszawa. (wybrane fragmenty).

Dodatkowa

1. Bański J. 2005. Geografia rolnictwa Polski. PWE. Warszawa.
2. Polska Wieś 2022. Raport o stanie wsi. 2022. (red.) J. Wilkin, A. Hałasiewicz. FDPA. Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR. Warszawa
3. Zegar J., 2012. Współczesne wyzwania rolnictwa. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Laboratorium	15
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie raportu	5
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
Przygotowanie do egzaminu	8
Przygotowanie do zajęć	2
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
GRF_K1_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do świadomego podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych
GRF_K1_U01	Absolwent/ka potrafi wybierać i stosować różnorodne metody pozyskiwania, gromadzenia, analizy i prezentacji danych dotyczących środowiska geograficznego
GRF_K1_U02	Absolwent/ka potrafi wykorzystać techniki informatyczne oraz stosować matematykę i statystykę do analizy danych
GRF_K1_U03	Absolwent/ka potrafi analizować mapy i inne opracowania graficzne oraz wykorzystać pozyskane informacje do wykonania prezentacji wizualnych
GRF_K1_U04	Absolwent/ka potrafi opracowywać mapy, nanosząc na nie zaobserwowane elementy środowiska geograficznego oraz procesy w nim zachodzące
GRF_K1_U08	Absolwent/ka potrafi formułować i analizować problemy dotyczące zmian środowiska geograficznego i sytuacji społeczno-gospodarczej w skali lokalnej, regionalnej i globalnej na podstawie różnych źródeł informacji
GRF_K1_U09	Absolwent/ka potrafi analizować uwarunkowania lokalizacji działalności gospodarczej oraz zmiany w strukturze gospodarki w różnych skalach przestrzennych
GRF_K1_U13	Absolwent/ka potrafi opracować wybrany problem geograficzny w formie pisemnej w języku polskim, a także przedstawić wyniki badań w postaci prawidłowo opracowanej dokumentacji
GRF_K1_U15	Absolwent/ka potrafi pracować w zespole pełniąc w nim różne role
GRF_K1_W01	Absolwent/ka zna i rozumie specyfikę geografii, jej genezę i rozwój, a także zna jej strukturę wewnętrzną, przedmiot i metody badań; oraz zna miejsce geografii w systemie nauk i jej powiązania z innymi naukami
GRF_K1_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym pojęcia z zakresu geografii i koncepcje dotyczące zróżnicowania przestrzennego zjawisk na powierzchni Ziemi
GRF_K1_W03	Absolwent/ka zna i rozumie główne podsystemy przyrodnicze (w tym atmosfera, hydrosfera, litosfera, pedosfera i biosfera) i podsystemy społeczno-ekonomiczne (w tym antroposfera wraz ze środowiskiem społecznym i otoczeniem gospodarczym) środowiska geograficznego, ich własności i wzajemne współzależności
GRF_K1_W06	Absolwent/ka zna i rozumie zróżnicowanie społeczno-kulturowe, gospodarcze i polityczne świata w kontekście różnych dróg rozwoju krajów i regionów, zachodzących procesów integracji i globalizacji oraz uwarunkowań środowiska przyrodniczego
GRF_K1_W12	Absolwent/ka zna i rozumie zróżnicowanie przestrzenne głównych sfer gospodarki: rolnictwa, przemysłu, usług i komunikacji oraz metody opisu ich struktur i procesów w nich zachodzących, w powiązaniu z uwarunkowaniami przyrodniczymi i w kontekście zmian społeczno- kulturowych oraz gospodarczych, w tym globalizacji i integracji
GRF_K1_W15	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe metody, narzędzia i techniki pozyskiwania, gromadzenia, weryfikacji, przetwarzania i prezentacji danych geograficznych
GRF_K1_W16	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe metody matematyczno- statystyczne pozwalające na opis i analizę zjawisk geograficznych
GRF_K1_W17	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe metody kartograficzne i topograficzne oraz metody z zakresu systemów informacji geograficznej, a także zna klasyfikacje metod prezentacji kartograficznej