

IV. wzór opisu modułu kształcenia/przedmiotu (sylabus).

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Propedeutyka rolnictwa			ECTS ²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Introduction to agriculture				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Rolnictwo				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr hab. Irena Suwara, prof. nadzw. SGGW				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr hab. Irena Suwara, prof. nadzw. SGGW				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii, Katedra Agronomii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok I	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest wprowadzenie do zagadnień związanych z produkcją rolniczą, omówienie historii rozwoju rolnictwa i jego funkcji oraz specyfiki prowadzenia produkcji rolniczej, zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami produkcji roślinnej i zwierzęcej i przedstawienie uwarunkowań przyrodniczych prowadzenia produkcji rolniczej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin 15 b); liczba godzin; c); liczba godzin; d); liczba godzin;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja, konsultacje, wykład				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Wykłady: Pojęcie i funkcje rolnictwa oraz rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Historia rozwoju rolnictwa. Poznanie działów, gałęzi i działalności produkcji rolniczej. Charakterystyka rolniczej przestrzeni produkcyjnej (użytki rolne, grunty orne, trwałe użytki zielone, struktura użytków rolnych, struktura zasiewów). Klasy bonitacyjne i kompleksy glebowo-rolnicze. Cechy i specyfika produkcji roślinnej i zwierzęcej. Środki produkcji w rolnictwie. Systemy rolnictwa.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - definiuje i rozumie podstawowe pojęcia związane z rolnictwem 02 - zna funkcje rolniczej przestrzeni produkcyjnej 03 - potrafi opisać gałęzie i działalności rolnictwa 04 - umie obliczać hektary przeliczeniowe	05 - potrafi obliczać strukturę użytków rolnych i zasiewów 06 - zna wykorzystanie map glebowych 07 - rozróżnia systemy rolnictwa			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Zaliczenie pisemne wykładów (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07).				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Prace pisemne zaliczeniowe z materiału wykładowego.				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Zaliczenie pisemne wykładów 100%. (uzyskanie ponad 50% punktów możliwych do uzyskania na zaliczeniu pisemnym)				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala wykładowa.				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Kowalczyk Z.: Produkcja rolnicza, część 1 i 2, Poznań 2002. 2. Nazaruk M.: Podstawy rolnictwa, SGGW, 1998. 3. Klepacki B.: Ekonomika i organizacja rolnictwa, WSiP, Warszawa 1999. 4. Suwara I.: Podstawy produkcji roślinnej, WSiP, Warszawa 1999. 5. Kodeks dobrej praktyki rolniczej, MRIRW, MŚ, 2004.				

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	0,8 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	...0,2..... ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	definiuje i rozumie podstawowe pojęcia związane z rolnictwem	K1A_W07
02	zna funkcje rolniczej przestrzeni produkcyjnej	K1A_W12
03	potrafi opisać gałęzie i działalności rolnictwa	K1A_K01
04	umie obliczać hektary przeliczeniowe	K1A_U11
05	potrafi obliczać strukturę użytków rolnych i zasiewów	K1A_U04, K1A_W01
06	zna wykorzystanie map glebowych	K1A_U01, K1A_W13
07	rozdzieli systemy rolnictwa	K1A_K05

Całkowity nakład pracy:

wykłady	15 h
udział w konsultacjach	5 h
obecność na zaliczeniu	2 h
przygotowanie do zaliczenia pisemnego	8h
Razem:	30 h = 1 ECTS

Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS²⁾:

Wykłady	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Obecność na egzaminie	2h
Przygotowanie do egzaminu	8h
Razem:	30 h
	1ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

Wykłady	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Egzamin	2h
Razem:	22h
	0,8 ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Razem:	5h
	0,2 ECTS

