

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: **B.9.**

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	<b>Podstawy agronomii</b>
Kierunek studiów	Inspekcja Weterynaryjna
Poziom studiów	I (inż.) stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Specjalność	
Jednostka prowadząca kierunek studiów	Wydział Rolnictwa i Biotechnologii Katedra Agrotechnologii
Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy	prof. dr hab. Grażyna Harasimowicz-Hermann
Przedmioty wprowadzające	brak
Wymagania wstępne	brak

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia audytoryjne (Ć)	Ćwiczenia laboratoryjne (L)	Ćwiczenia projektowe (P)	Seminaria (S)	Zajęcia terenowe (T)	Liczba punktów ECTS*
I	15/1	15/1					2

## 2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu) <sup>1</sup>
<b>WIEDZA</b>			
W1	Ma wiedzę o wpływie warunków siedliskowych na rośliny i ich biologii	K_W01	P6S_WG
W2	Ma wiedzę o podstawach agronomii w produkcji roślin ukierunkowanych na cele paszowe	K_W03	P6S_WG
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U1	Potrafi identyfikować gatunki roślin wykorzystywane w produkcji rolniczej	K_U06	P6S_UW
U2	Potrafi określić fazy rozwojowe roślin na różnych etapach ich produkcji	K_U06	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K1	Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej w pracy zawodowej	K_K01	P6S_KK

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny, pokaz, dyskusja
---------------------------------------

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

kolokwia

## 5. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady	Uwarunkowania środowiskowe produkcji roślinnej. Podstawy produkcji roślinnej - zabiegi uprawowe i ich podstawowe funkcje. Środki plonotwórcze i plonochronne w produkcji roślinnej. Rośliny rolnicze w żywieniu zwierząt - produkcja roślin pastewnych i okopowych. Produkcja roślin nasiennych - zbóż, oleistych i bobowatych. Produkcja pasz na użytkach zielonych. Modelowanie jakości paszy metodami agronomicznymi.
Ćwiczenia	Identyfikacja gatunków roślin uprawnych i biologia rozwoju: - roślin pastewnych - motylkowatych drobnonasiennych, traw na użytkach zielonych, buraków - zbóż - pszenicy, żyta, pszenżyta, jęczmienia, owsa, kukurydzy, - oleistych - rzepaku, gorczycy, - bobowatych - grochu, łubinów, bobiku, soi. Porównanie wydajności i jakości roślin do produkcji pasz treściwych i objętościowych.

## 6. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

(dla każdego efektu kształcenia umieszczonego na liście efektów kształcenia powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt kształcenia	Forma oceny					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	.....
W1			X			
W2			X			
U1			X			
U2			X			
K1			X			

## 7. LITERATURA

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"><li>Praca zbiorowa pod red. Z. Jasińskiej, A. Kotecki, 2003, Szczegółowa uprawa roślin, Wyd. AR Wrocław, ss. 510.</li><li>Ignaczak S., 2000, Rośliny zbożowe, Wyd. ATR Bydgoszcz, ss. 95.</li><li>Dubas A., Gładysiak S., 1997, Szczegółowa uprawa roślin rolniczych, Wyd. AR Poznań, ss. 241.</li></ol>
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"><li>Duer I., Fotyma M., Madej A., 2004, Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej – wyd. MR i RW i MŚ, Warszawa.</li><li>Internetowy system aktów prawnych.</li></ol>

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta – Liczba godzin
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. 2.2	30
Konsultacje	2
Przygotowanie do zajęć	5
Studiowanie literatury	5
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	15
Łączny nakład pracy studenta	57
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>2</b>

\* ostateczna liczba punktów ECTS

<sup>1</sup> w przypadku jeśli w mocy pozostaje opis efektów kształcenia opracowany na podstawie rozporządzenia MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji należy odnieść do efektów kształcenia dla właściwego obszaru / obszarów, określonych ww. rozporządzeniem MNiSW