

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Szczegółowa uprawa roślin (P)						
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk Technicznych, Zakład Rolnictwa						
3. Grupa treści kształcenia -----						
4. Typ przedmiotu obowiązkowy						
5. Poziom studiów studia I stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 6						
7. Poziom przedmiotu średnio - zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr III rok – semestr VI – letni						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
30	45				6	
10. Język wykładowy: język polski						
11. Wykładowca dr inż. Alicja Baranowska mgr inż. Ewelina Narojek - Babula						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Podstawowe wiadomości z zakresu ogólnej uprawy roślin, gleboznawstwa, fizjologii roślin, hodowli roślin i nasiennictwa						
13. Cele przedmiotu						
C1 Celem przedmiotu jest realizacja treści kształcenia z zakresu produkcji roślinnej. Zapoznanie studentów z podstawową terminologią związaną ze szczegółową uprawą roli i roślin.						
C2 Zapoznanie studentów z charakterystyką biologiczną roślin rolniczych, oddziaływaniem warunków środowiskowych oraz agrotechniką roślin rolniczych						
1. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot potrafi:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EK01 wyjaśnić podstawowe pojęcia i zagadnienia związane ze szczegółową uprawą roli i roślin					K_W01	
EK02 zna i potrafi opisać gatunki roślin rolniczych. Ma wiedzę na temat ich wymagań siedliskowych i zasad agrotechniki.					K_W06	
UMIEJĘTNOŚCI						
EK03 umie dokonać wyboru odpowiedniego gatunku roślin do uprawy w określonych warunkach siedliskowych					K_U13	
EK05 umie zastosować odpowiednie zabiegi agrotechniczne w uprawie i różnych gatunków roślin rolniczych					K_U13	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
EK06 ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz konieczności jej stałego aktualizowania					K_K01	

2. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
Wprowadzenie do przedmiotu – charakterystyka produkcji roślinnej w Polsce i na świecie. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin zbożowych. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin okopowych bulwiastych. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin okopowych korzeniowych. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin bobowatych grubonasiennych. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin bobowatych drobnonasiennych. Morfologia traw. Użytkowanie i wartość pokarmowa paszy z traw. Znaczenie i agrotechnika roślin oleistych. Rośliny specjalne. Rośliny włókniste i ich znaczenie w uprawie.	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria	
Plon i czynniki warunkujące wielkość plonu. Charakterystyka i agrotechnika pszenicy ozimej. Charakterystyka i agrotechnika żyta, pszenżyta i owsa. Charakterystyka i agrotechnika jęczmienia i gryki. Charakterystyka i agrotechnika kukurydzy na ziarno i kiszonkę. Charakterystyka i agrotechnika ziemniaka i wybranych gatunków roślin korzeniowych. Charakterystyka i agrotechnika buraka cukrowego i pastewnego. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika bobowatych grubonasiennych. Charakterystyka i agrotechnika soi. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika bobowatych drobnonasiennych. Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin oleistych. Charakterystyka i agrotechnika rzepaku ozimego i jarego. Znaczenie gospodarcze i użytkowanie roślin włóknistych. Charakterystyka i znaczenie traw w uprawie polowej. Znaczenie i użytkowanie roślin zielarskich. Znaczenie międzyplonów. Zajęcia Praktyczne: Ocena plantacji roślin w różnych systemach produkcji roślinnej. Problematyka badawcza, np. Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian/ IUNG w Puławach	
Forma zajęć – zajęcia praktyczne itp.	
Poznanie problematyki związanej ze szczegółową uprawą podstawowych roślin rolniczych w terenie.	
3. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład	
2. Dyskusja	
3. Przygotowanie i zespołowa prezentacja	
4. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Udział w dyskusji	
F2. Ocena wystąpień i prezentacji	
P1. Obecność na zajęciach	
P2. Kolokwium zaliczeniowe (ew. zaliczenie ustne)	
P3. Egzamin	
5. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem	81
konsultacje	5
Nakład pracy studenta	
Przygotowanie do dyskusji i wystąpień	10
Przygotowanie się do zajęć	15
Przygotowanie do kolokwium	15
Przygotowanie do egzaminu	24
SUMA	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	
DLA PRZEDMIOTU	6
6. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Szczegółowa uprawa roślin. Praca zbiorowa pod red. Z. Jasińskiej i A. Koteckiego, t. 1, 2. AR Wrocław 1999, 2003.	
2) Szczegółowa uprawa roślin rolniczych. Morfologia i biologia roślin. Praca zbiorowa pod red. F. Ceglarka. Wyd. AP Siedlce, 2002, 2003, 2004.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Publikacje COBORU. http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx	
2) Publikacje tematyczne dostępne w Bibliotece PSW.	

7. Formy oceny – szczegóły
Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z: Kolokwium i Egzaminu. Oceny (w zależności od uzyskanych punktów): 91% - 100% bdb 81% - 90% db + 71% - 80% db 61% - 70% dst + 51%- 60% dst
8. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. – informacje będą przekazywane podczas zajęć kontaktowych z nauczycielem.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zgodnie z planem zajęć
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) - zgodnie z planem zajęć
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) – zgodnie z terminarzem konsultacji

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje