

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022						
FORMA: STUDIA STACJONARNE						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu Szczegółowa uprawa roślin (P)						
2. Nazwa kierunku Rolnictwo						
3. Poziom studiów studia pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 6						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI letni	30	45		6		
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca						
1) wykład: dr inż. Alicja Baranowska						
2) ćwiczenia: dr inż. Bogumiła Zadrożniak						
3) zajęcia praktyczne: mgr inż. Ewelina Narojek - Babula						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Podstawowe wiadomości z zakresu ogólnej uprawy roślin, gleboznawstwa, fizjologii roślin, hodowli roślin i nasiennictwa						
9. 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						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	Potrafi wyjaśnić podstawowe pojęcia i zagadnienia związane ze szczegółową uprawą roli i roślin				K_W01	
EU02	Zna i potrafi opisać gatunki roślin rolniczych. Ma wiedzę na temat ich wymagań siedliskowych i zasad agrotechniki.				K_W06	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03	Umie dokonać wyboru odpowiedniego gatunku roślin do uprawy w określonych warunkach siedliskowych				K_U13	
EU04	Umie zastosować odpowiednie zabiegi agrotechniczne w uprawie i różnych gatunków roślin rolniczych				K_U13	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
EU05	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz konieczności jej stałego aktualizowania				K_K01	

<b>11. Treści programowe</b>
<b>Forma zajęć – wykłady</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wprowadzenie do przedmiotu –charakterystyka produkcji roślinnej w Polsce i na świecie. Czynniki warunkujące plonowanie roślin.</li> <li>2) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin zbożowych.</li> <li>3) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin okopowych bulwiastych.</li> <li>4) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin okopowych korzeniowych.</li> <li>5) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin bobowatych grubonasiennych.</li> <li>6) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin bobowatych drobnonasiennych.</li> <li>7) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin włóknistych.</li> <li>8) Znaczenie gospodarcze i agrotechnika roślin oleistych.</li> <li>9) Rośliny specjalne. Znaczenie i charakterystyka.</li> <li>10) Międzyplony –zagadnienia ogólne.</li> </ol>
<b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Charakterystyka i agrotechnika pszenicy ozimej.</li> <li>2) Charakterystyka i agrotechnika pszenicy jarej.</li> <li>3) Charakterystyka i agrotechnika żyta, pszenżyta i owsa.</li> <li>4) Charakterystyka i agrotechnika jęczmienia i gryki.</li> <li>5) Charakterystyka i agrotechnika kukurydzy na ziarno i kiszonkę.</li> <li>6) Charakterystyka i agrotechnika ziemniaka.</li> <li>7) Charakterystyka i agrotechnika buraka cukrowego i pastewnego.</li> <li>8) Charakterystyka i agrotechnika łubinów, grochu, bobiku i wyki.</li> <li>9) Charakterystyka i agrotechnika soi. Inicjatywa białkowa COBORU.3EK01-EK06</li> <li>10) Znaczenie i agrotechnika roślin bobowatych drobnonasiennych.</li> <li>11) Charakterystyka i agrotechnika rzepaku ozimego i jarego.</li> <li>12) Charakterystyka i agrotechnika roślin włóknistych.</li> <li>13) Znaczenie międzyplonów.</li> </ol>
<b>Forma zajęć – zajęcia praktyczne</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ocena wigoru kukurydzy we wczesnych fazach rozwojowych.</li> <li>2) Obserwacje występowania chorób i szkodników na zbożach ozimych, a także ocena stanu roślin po wykłoszeniu zbóż .</li> <li>3) Obserwacje różnic w kwitnieniu poszczególnych odmian łubinu wąskolistnego.</li> <li>4) Obserwacje roślin ziemniaka w fazie kwitnienia oraz ustalanie obsady roślin.</li> <li>5) Ocena poprawności wykonania zabiegów agrotechnicznych oraz obserwacje poszczególnych gatunków roślin uprawnych we wczesnych fazach rozwojowych (kukurydza, bobowate, okopowe).</li> </ol>
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>
1. Dyskusja
2. Filmy tematyczne
3. Objaśnienie i prezentacja multimedialna
4. Konsultacje
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>
1. Obecność na zajęciach
2. Aktywność na zajęciach
3. Kolokwia /ocena prac studentów
4. Egzamin
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	86
2. Nakład pracy studenta	64
suma	150
liczba punktów ECTS	6
<b>15. Literatura</b>	
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.	
3. Sawicka B. (red). Agrotechnika i jakość cech roślin uprawnych : wybrane zagadnienia. Wyd. Akademii Rolniczej w Lublinie. Lublin, 2000.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Publikacje COBORU. <a href="http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx">http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx</a>	
2. Publikacje tematyczne dostępne w Bibliotece PSW.	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
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	
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp. - instrukcje do zajęć oraz materiały przekazywane są w trakcie trwania godzin 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.	