

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia		Odmianoznawstwo					
2. Nazwa jednostki		Wydział Nauk Technicznych, Zakład Rolnictwa					
3. Grupa treści kształcenia		-----					
4. Typ przedmiotu		do wyboru					
5. Poziom studiów		studia I stopnia					
6. Liczba punktów ECTS		1					
7. Poziom przedmiotu		średnio-zaawansowany					
8. Rok studiów, semestr		IV rok – semestr VII – zimowy					
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
15							
10. Język wykładowy: język polski							
11. Wykładowca		mgr inż. Ewelina Narojek - Babula					
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
Znajomość podstawowej terminologii z zakresu odmianoznawstwa							
13. Cele przedmiotu							
C1 Zapoznanie z podstawową terminologią w zakresie odmianoznawstwa							
C2 Przedstawienie zagadnień doświadczeń odmianowych, ich cech ilościowych i jakościowych							
C3 Możliwości doboru odmian do warunków gospodarowania							
14. 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 z odmianoznawstwem oraz związki z innymi dyscyplinami						K_W01	
UMIEJĘTNOŚCI							
EK02 dokonać doboru odmiany do warunków glebowo-klimatycznych gospodarstwa						K_U12	
EK03 określić właściwości odmian i materiału siewnego						K_U12	
EK04 stosować poznaną terminologię z zakresu oceny odmian i korzystać z niej podczas wypowiedzania się w zagadnieniach związanych z tą tematyką						K_U12	
EK05 interpretować zagadnienia dotyczące plonowania odmian						K_U12	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE							
EK06 określać zależności związane z praktycznym wykorzystaniem zdobytej wiedzy, wykorzystywać własne umiejętności, aktualizować wiedzę kierunkową						K_K01	

15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
<p>Historia polskiej oceny odmian. Podstawowe pojęcia i definicje związane z oceną odmian. Cele i rozwój hodowli roślin. Misja i zadania COBORU. Badania i ocena odmian. Zasady prowadzenia doświadczeń polowych. Charakterystyka odmian pod względem wybranych cech. Badania i ocena wartości gospodarczej odmian WGO. Badania i ocena odrębności, wyrównania i trwałości odmian OWT. Rejestracja i ochrona prawna odmian w Polsce. Znaczenie odmiany w uprawie roślin. Wpływ odmiany na wielkość plonu. Podstawowe cechy użytkowe odmian. Krajowy Rejestr Odmian. Zasady wpisu do Krajowego Rejestru. Program Porejestrów Doświadczalnictwa Odmianowego i jego znaczenie Rekomendacja odmian w województwach i Listy Odmian zalecanych dla województw. Wyniki doświadczeń porejestrów dla województw. Ewolucje i przyszłość polskiej oceny odmian. Inicjatywa białkowa COBORU.</p>	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład	
2. Dyskusja	
3. Przygotowanie i zespołowa prezentacja	
4. Analiza wyników obserwacji odmian.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Udział w dyskusji	
F2. Ocena wystąpień i prezentacji	
P1. Obecność na zajęciach	
P2. Kolokwium zaliczeniowe / ustne	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem	15
konsultacje	5
Nakład pracy studenta	
Przygotowanie do dyskusji i wystąpień	5
Przygotowanie do kolokwium	5
SUMA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Odmianoznawstwo i ocena odmian. / Ryszard Szymczyk. PWRiL, Poznań, 2006.	
2) Hodowla roślin z elementami genetyki i biotechnologii / pod red. Nauk. Barbary Michalik. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Poznań 2009.	
3) Lista odmian roślin rolniczych wpisanych do krajowego rejestru w Polsce. Wyd. COBORU, Słupia Wielka,, 2018, 2019. http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx	
Literatura uzupełniająca:	
1) Publikacje COBORU 2018, 2019. http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx	
2) Ustawa z 9 listopada 2012 r. „O nasiennictwie”. Ustawa z dnia 16 grudnia 2016 r. „O zmianie ustawy o nasiennictwie oraz ustawy o ochronie roślin”.	
3) Aktualnie obowiązujące przepisy prawne.	
20. Formy oceny – szczegóły	
<p>1) Oceną końcową jest ocena uzyskana na pisemnym (ustnym) zaliczeniu według następującego kryterium</p> <p>91% - 100%pkt - ocena bdb 81% - 90% pkt - ocena db+ 71% - 80% pkt - ocena db 61% - 70% pkt - ocena dst+ 51%- 60% pkt - ocena dst</p>	

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. – zgodnie z planem zajęć
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)