

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022 FORMA: STUDIA STACJONARNE						
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>						
1. Nazwa przedmiotu Odmianoznawstwo						
2. Nazwa kierunku Rolnictwo						
3. Poziom studiów I stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 1						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VII	15					
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca Ewelina Narojek – Babula, mgr inż.;						
<b>INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE</b>						
8. Wymagania wstępne						
1. Znajomość podstawowej terminologii z zakresu odmianoznawstwa						
9. 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						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
<b>WIEDZA</b>						
EU01	wyjaśnić podstawowe pojęcia i zagadnienia związane z odmianoznawstwem oraz związki z innymi dyscyplinami				K_W01	
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>						
EU02	dokonać doboru odmiany do warunków glebowo-klimatycznych gospodarstwa				K_U12	
EU03	określić właściwości odmian i materiału siewnego				K_U12	
EU04	stosować poznaną terminologię z zakresu oceny odmian i korzystać z niej podczas wypowiedzania się w zagadnieniach związanych z tą tematyką				K_U12	
EU05	interpretować zagadnienia dotyczące planowania odmian				K_U12	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>						
EU06	określać zależności związane z praktycznym wykorzystaniem zdobytej wiedzy, wykorzystywać własne umiejętności, aktualizować wiedzę kierunkową				K_K01	

<b>11. Treści programowe</b>	
<b>Forma zajęć – wykłady</b>	
2. Historia polskiej oceny odmian. Podstawowe pojęcia i definicje związane z oceną odmian. 3. 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. 4. Rejestracja i ochrona prawna odmian w Polsce. Znaczenie odmiany w uprawie roślin. 5. Wpływ odmiany na wielkość plonu. Podstawowe cechy użytkowe odmian. 6. Krajowy Rejestr Odmian. Zasady wpisu do Krajowego Rejestru. 7. Program Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego i jego znaczenie 8. Rekomendacja odmian w województwach i Listy Odmian zalecanych dla województw. 9. Wyniki doświadczeń porejestrowych dla województw. 10. Ewolucje i przyszłość polskiej oceny odmian. 11. Inicjatywa białkowa COBORU.	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
1. Wykład	
2. Dyskusja	
3. Przygotowanie i zespołowa prezentacja	
4. Analiza wyników obserwacji odmian.	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
1. Udział w dyskusji	
2. Ocena wystąpień i prezentacji	
3. Obecność na zajęciach	
4. Kolokwium zaliczeniowe / ustne	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	20
2. Nakład pracy studenta	10
suma	30
liczba punktów ECTS	1
<b>15. Literatura</b>	
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. <a href="http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx">http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx</a>	
Literatura uzupełniająca:	
1. Publikacje COBORU 2018, 2019. <a href="http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx">http://www.coboru.pl/Polska/Publikacje/publikacje.aspx</a>	
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.	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
1)Oceną końcową jest ocena uzyskana na pisemnym (ustnym) zaliczeniu według następującego kryterium 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
<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.