

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Profilaktyka zootechniczno-weterynaryjna (P)						
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 2						
7. Poziom przedmiotu średnio-zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr III rok, semestr V (zimowy)						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15	15					
10. Język wykładowy: język polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) Marcin Weiner, prof. dr hab.						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Znajomość zagadnień z zakresu biologii, fizjologii i mikrobiologii.						
13. Cele przedmiotu						
C1 Przedstawienie podstawowych praw i reguł dotyczących prewencji i profilaktyki zootechniczno-weterynaryjnej.						
C2 Zapoznanie z podstawowymi problemami dotyczącymi chorób zakaźnych zwierząt.						
C3 Podstawy mikrobiologii, immunologii i epidemiologii.						
C4 Aktualne przepisy dotyczące zwalczania chorób zakaźnych zwierząt.						
C5 Bioinżynieria, nowe trendy badań z zakresu profilaktyki.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 umie objaśnić podstawowe pojęcia i zagadnienia z profilaktyki i prewencji zootechniczno-weterynaryjnej					K_W07	
EU02 potrafi scharakteryzować budowę komórki bakteryjnej, układu odpornościowego					K_W09	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03 potrafi interpretować przepisy dotyczące zwalczania chorób zakaźnych zwierząt					K_U01	
EU04 potrafi identyfikować zagrożenia mikrobiologiczne oraz źródła ich pochodzenia wynikające z prowadzonej działalności produkcyjnej					K_U08	
EU05 potrafi określać zależności związane z praktycznym wykorzystaniem zdobytej wiedzy					K_U03	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU06 umie wykorzystać własne umiejętności, aktualizować wiedzę kierunkową	K_K01
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
1. Rys historyczny nauk o chorobach zakaźnych. 2. Epidemiologia chorób zakaźnych. 3. Charakterystyka bakterii. Charakterystyka wirusów. Charakterystyka riketsji. Charakterystyka mykoplazm. 4. Drogi i wektory zakażeń. 5. Łańcuch epidemiologiczny i źródło zakażenia. 6. Cechy zarazka, zakażenie, podstawowe prawa szerzenia się epidemii. 7. Podstawy odporności przeciwzakaźnej. 8. Odporność humoralna i komórkowa. 9. Akty normatywne dotyczące zwalczania chorób zakaźnych ludzi i zwierząt.	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
1. Choroby prionowe. 2. Choroby wirusowe – gorączka doliny Rift, denga, arbowirusy 3. Ospa, pryszczycza, wścieklizna, żółta gorączka 4. Choroby bakteryjne – wąglik, borelioza, botulizm, bruceloza, dżuma, gruźlica, kampylobakterioza 5. Choroby bakteryjne – kolibakterioza, leptospiroza, listerioza, tularemia, yersinioza. 6. Grzybice 7. Choroby pasożytnicze – przywra kocia, bąblowica, świerzb, toksoplazmoza 8. Choroby pasożytnicze – choroba motylicza, wągrzyca, włośnica, toksokaroza	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład	
2. Dyskusja	
3. Pokaz multimedialny	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Udział w dyskusji	
F2. Aktywność na zajęciach	
P1. Obecność na zajęciach	
P2. Kolokwia zaliczeniowe	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	35
Nakład pracy studenta	25
SUMA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Gliński Z., Kostro K., Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz. Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Warszawa 2011	
2) Krzymowski T., Przała J., Fizjologia zwierząt: podręcznik dla studentów wydziałów medycyny weterynaryjnej, wydziałów biologii i hodowli zwierząt akademii rolniczych i uniwersytetów. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Warszawa 2005.	
3) Cianciara J., Juszczak J., Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. Czelej 2012.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Loeffler K. Anatomia i fizjologia zwierząt domowych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2015	
2) Kośla T., Metodyka badań z higieny zwierząt i prewencji, wyd. SGGW. 2011	

20. Formy oceny – szczegóły

2,0 (ndst.) Student nie umie definiować podstawowych pojęć.

3,0 (dst.) Student poprawnie definiuje zaledwie kilka podstawowych pojęć.

3,5 (dst. plus) Student poprawnie definiuje ponad połowę podstawowych pojęć.

4,0 (db) Student poprawnie definiuje pojęcia związane z tematem.

4,5 (db. plus) Student poprawnie definiuje pojęcia związane z tematem, wyjaśnia samodzielnie ich istotę.

5,0 (bdb) Student poprawnie definiuje pojęcia związane z tematem, wyjaśnia samodzielnie ich istotę, potrafi zanalizować problemy związane z tematem

21. 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