

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Ekonomika weterynaryjna			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Veterinary economics			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Tomasz Nowak			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr XI
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady		- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	35	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem kształcenia jest - adekwatna do kierunku studiów: ekonomiczna, prawna i społeczna wiedza oraz umiejętność oceny uwarunkowań realizacji zawodu lekarza weterynarii. Nabycie kompetencji przeprowadzania ekonomicznych analiz działalności lekarsko-weterynaryjnej i świadomość odpowiedzialności za podejmowane wobec ludzi i zwierząt decyzje.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Konwersatoria, ćwiczenia lab., przeprowadzanie kalkulacji, prace pisemne i prezentacje multimedialne.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Opanowanie podstaw makro i mikroekonomii. Poznanie zasad i opis uwarunkowań ekonomiki produkcji zwierzęcej. Interpretacja mechanizmów i zasad leżących u podstaw zdrowia zwierząt, powstawania chorób i ich terapii: od poziomu komórki, poprzez narząd, zwierzę, stado i ich populację. Ponadto samodzielna i wszechstronna analiza problemów wpływających na produkcję i jakość żywności, zdrowia zwierząt oraz ludzi, stanu zasobów naturalnych i środowiska. Poznanie przedmiotu w ochronie zdrowia zwierząt zarówno: gospodarskich, jak i towarzyszących człowiekowi.		WP_B.W22
Umiejętności	E2 - Nabycie umiejętności organizacji oraz prowadzenia weterynaryjnej praktyki, w tym: - świadomość odpowiedzialności własnej i pracodawcy za znajomość oraz przestrzeganie przepisów prawa pracy, jak też bezpieczeństwa i higieny pracy, - dokonywania kalkulacji opłat, wystawianie faktury, świadomość znaczenia prawidłowego prowadzenia dokumentacji finansowej i lekarskiej, - efektywnej: komunikacji, zbierania, przetwarzania, przekazywania i analizy informacji - wykorzystuje systemy informatyczne, - działania zgodnie z obowiązującymi standardami oraz zasadami etycznymi.		WP_B.U20
Kompetencje społeczne	E3 - Ocenia ekonomiczne i społeczne uwarunkowania, wykonywania zawodu lekarza weterynarii. Umie myśleć i działać w przedsiębiorczy sposób. Potrafi słuchać i udzielać odpowiedzi zrozumiałym językiem (odpowiednio do sytuacji). Sporządza przejrzyste opisy przypadków i prowadzi dokumentację, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w zrozumiałej dla właścicieli zwierząt formie oraz czytelnie dla innych lekarzy weterynarii. Ma pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i obcym, uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki oraz dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin nauki.		WP_D.S01 WP_D.S04 WP_D.S05 WP_D.S09
Metody weryfikacji efektów uczenia się Kolokwium, test komputerowy; ocena przeprowadzonych kalkulacji i opracowań lub projektów, np. ocena pracy zespołowej, ocena dyskusji, sprawdzian.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E3

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Ćwiczenia w formie konwersatoriów: Blok I. Definicja i podział ekonomii. Czynniki produkcji. Rynek i jego elementy oraz funkcje. Cena — jej funkcje i kategorie. Pieniądz i jego funkcje. Popyt — jego rodzaje, czynniki kształtujące go i efekt demonstracji. Prawo i krzywa popytu. Podaż — rodzaje i czynniki kształtujące ją. Prawo i krzywa podaży. Rynek — równowaga na rynku i mechanizm rynkowy. Blok II. Rachunek ekonomiczny. Analiza zysk/koszty. Produkt krańcowy i prawo użyteczności krańcowej. I prawo Gossena — przykładowa kalkulacja. Zmiana wartości pieniądza w czasie i dyskontowanie. Podstawy rachunkowości. Ekonometria teoretyczna i stosowana (kalkulowanie strat, symulacje i prognozowanie oraz formalne modelowanie. Blok rezerwowy. Akwizycja i narzędzia finansowe. Rabaty, opusty i bonifikaty. Barter. Podstawy bankowości: Kredyt i leasing. Zabezpieczenia: hipoteka i weksel. Blok III. Choroba w ujęciu ekonomicznym: stan zdrowia zwierząt, a ich wydajność. Wpływ choroby na rentowność gospodarstwa. Zapobieganie chorobom w ekonomicznym ujęciu. Blok IV Ekonomia a ochrona zdrowia zwierząt gospodarskich. Koszty występowania chorób i kalkulacja ich. Ekonomiczna ocena programów zwalczania chorób: profilaktyki, metafilaktyki i prewencji. Blok V. Ekonomia a ochrona zdrowia zwierząt towarzyszących. Koszty usługi weterynaryjnej. Zmiana ceny a dochód. Cenowa elastyczność popytu.

Ćwiczenia w pracowni komputerowej: Bankowość komputerowa. Nauka posługiwania się komputerowym programem lecznica.

Problematyka prac pisemnych, projektów lub innych form pracy studenta: Przygotowanie obliczeń i kalkulacji kosztów usługi z zakresu: transferu zarodków oraz kalkulacji kosztów związanych z występowaniem w stadzie krów zapaleń gruczołu mlekowego (bovine mastitis). Opracowanie aktualnych tematów z ekonomiki weterynaryjnej na podstawie obcojęzycznego piśmiennictwa, czynne uczestnictwo w zajęciach oraz dyskusja na wybrane tematy, przygotowanie materiałów graficznych i przedstawienie prezentacji w programie Power Point.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Sprawdziany pisemne.
Opracowanie projektów.
Aktywność podczas zajęć.

Procentowy udział w końcowej ocenie
60%
20%
20%

WYKAZ LITERATURY

Zarządzanie i ekonomika w usługach weterynaryjnych. M. Czekaj, J. Żmija, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, 2017
Podstawy finansów- teoria i praktyka. M. Podstawka, SGGW, 2005
Analiza finansowa podmiotów gospodarczych. T. Siudek, SGGW, 2004