



## Veterinary economy

**ECTS: 1.00**

### SUBJECT MATTER CONTENT

#### LECTURE

The content of the lectures will be basic economic issues. Various economic entities, their division and characteristics will be discussed. Students will be familiarized with the economics of managing fixed assets and human resources. Financial issues will be discussed, incl. the concept of own costs, research on financial results, forms of financing the activity of a veterinary practice (VP) as an enterprise. The topics of the lectures will cover the basic principles of accounting. The content will also include management and investment issues.

#### TEACHING OBJECTIVE

Introducing students to the basic concepts of economics and characterizing various forms of running an enterprise, which is a veterinary practice.

#### DESCRIPTION OF THE LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE IN RELATION TO THE DESCRIPTION OF THE CHARACTERISTICS OF THE SECOND LEVEL LEARNING OUTCOMES FOR QUALIFICATIONS AT LEVELS 6-8 OF THE POLISH QUALIFICATION FRAMEWORK IN RELATION TO THE SCIENTIFIC DISCIPLINES AND THE EFFECTS FOR FIELDS OF STUDY:

**Symbols for outcomes related to the discipline:**

R/WA\_P7S+++

**Symbols for outcomes related to the field of study:**

A.W22. ++, K.3.++, K.9.++, C.U3. ++, A.U23. ++, A.U21. ++, K.7.++, A.U22. ++, C.W2. ++, K.6.++, K.5++, C.U4. ++, A.U20. ++, A.U12. ++, K.8.++, A.U18. ++, A.U13. ++, K.2.++, A.U19. ++, A.U15. ++, K.1.++, K.4.++, B.W22. ++, K.10.++

#### LEARNING OUTCOMES:

##### Knowledge:

- W1 – knowledge of the principles of the economics of animal production
- W2 – knowledge of general principles of material and human resources management

##### Skills:

- U1 – efficient operation in the principles of management and economy of an enterprise, which is a veterinary practice
- U2 – the ability to choose an activity tailored to one's own abilities and needs, to set up and manage it in a thoughtful, consistent and correct manner

##### Social competence:

- K1 – readiness to run a business in the form of a veterinary practice, which is a complex process in which aspects foreign to a veterinarian play an important role, and related to management, marketing and economy
- K2 – knowledge of various forms of financing, methods of determining the financial result that will facilitate the search for new sources of fundraising for the development and investment in a veterinary practice

**Legal acts specifying learning outcomes:**  
**682/2020**  
**Disciplines:** Veterinary science  
**Status of the course:** Obligatoryjny  
**Group of courses:** B - przedmioty kierunkowe  
**Code:** ISCED 0841  
**Field of study:** Veterinary Medicine  
**Scope of education:**  
**Profile of education:** General academic  
**Form of studies:** full-time  
**Level of studies:** uniform master's studies  
**Year/semester:** 3/6

**Types of classes:** Lecture  
**Number of hours in semester:** Lecture: 15.00  
**Language of instruction:** Polish  
**Introductory subject:** none  
**Prerequisites:** none

**Name of the organisational unit conducting the course:** Katedra Patofizjologii, Weterynarii Sądowej i Administracji  
**Person responsible for the realization of the course:** prof. dr hab. wet. Krzysztof Wąsowicz  
**e-mail:** wasowicz@uwm.edu.pl

**Additional remarks:**

## TEACHING FORMS AND METHODS:

Lecture(W1;W2;U1;U2;K1;K2;):multimedia presentation, information lecture

## FORM AND CONDITIONS OF VERIFYING LEARNING OUTCOMES:

Lecture (Written test) - There are 1 written test per semester. The grade for the test is issued on the basis of the arithmetic mean value of the grades obtained for individual questions. The rounding of the evaluation is done on the basis of the following value ranges: mean  $\geq 4.76$ : very good (5.0); average in the range of 4.26 - 4.75: good plus (4.5); average in the range: 3.76 - 4.25: good (4.0); average in the range of 3.26 - 3.75: sufficient plus (3.5); mean  $\leq 3.25$ : satisfactory (3.0). The student may attempt to improve the test twice. The condition for receiving a final credit in the subject is to obtain a positive grade from the test (including all attempts). In the event of a top-down suspension of classroom classes and the need for distance learning, the methods of verifying the achievement of learning outcomes, and thus the forms of passing the test, declared in the syllabus, may change in a manner appropriate to the situation. -

## BASIC LITERATURE:

1. Adamska A., *Ekonomia od A do Z: encyklopedia podręczna.*, Wyd. Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa, R. 2007
2. Alberciak P., *Podstawy ekonomii.*, Wyd. PWN, Warszawa, R. 2007
3. Belka M., *Elementarne zagadnienia ekonomii.*, Wyd. PWN, Warszawa, R. 2007
4. Czarny B., *Podstawy ekonomii.*, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, R. 2011
5. Jarmołowicz W., *Ekonomia: zagadnienia wybrane.*, Wyd. Forum Naukowe, Poznań, R. 2010
6. Chamblee J., Reiboldt M., *Financial management of the veterinary practice.*, Wyd. AAHA Press, R. 2010
7. Mierzwa D., *Ekonomia: elementy teorii mikro- i makroekonomii.*, Wyd. Wydawnictwo UP, Wrocław, R. 2008
8. Sokołowski J., Sosonowski M., Żabiński A., *Ekonomia.*, Wyd. Wydawnictwo UE, Wrocław, R. 2010
9. Malinowska T., *Usługi weterynaryjne, działalność weterynaryjna i wykonywanie zawodu lekarza weterynarii jako działalność gospodarcza.*, Tom 80, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2005, s. 542-546
10. Szymankiewicz M., *Spółka partnerska lekarzy weterynarii. Część I. Zagadnienia prawnohandlowe.*, Tom 85, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2010, s. 399-404

## SUPPLEMENTARY LITERATURE:

1. Mellor R.B., *Przedsiębiorczość.*, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, R. 2011
2. Wrzosek S., *Współczesne problemy analizy ekonomicznej przedsiębiorstwa.*, Wyd. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Warszawa, R. 2008
3. Bałon K., Szymankiewicz M., *Miejsce świadczenia usług weterynaryjnych a VAT.*, Tom 79, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2004, s. 534-538
4. Lisowski A., *Zarządzanie własnymi finansami. Część I. Rozważania ogólne.*, Tom 82, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2007, s. 101-102
5. Lisowski A., *Zarządzanie własnymi finansami. Część II. Sposoby pomnażania kapitału.*, Tom 82, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2007, s. 171-175
6. Lisowski A., *Zasady opodatkowania podatkiem od towarów i usług wydania produktów leczniczych weterynaryjnych w ramach świadczenia usług weterynaryjnych oraz w ramach dostawy towarów.*, Tom 82, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2007, s. 728-730
7. Szymankiewicz M., *Opodatkowanie urzędowych lekarzy weterynarii podatkiem dochodowym od osób fizycznych.*, Tom 84, Wyd. Życie Weterynaryjne, R. 2009, s. 705-710
1. <https://www.vetpol.org.pl/zyciewet/czasopismo>