

# Zaawansowane narzędzia finansowo-księgowe w biznesie - course description

| General information |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Course name         | Zaawansowane narzędzia finansowo-księgowe w biznesie |
| Course ID           | 04.3-WZ-EkoPD-ZNFKB                                  |
| Faculty             | <a href="#">Faculty of Economics and Management</a>  |
| Field of study      | Economics                                            |
| Education profile   | practical                                            |
| Level of studies    | Second-cycle studies leading to MS degree            |
| Beginning semester  | winter term 2022/2023                                |

| Course information  |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Semester            | 4                                                                |
| ECTS credits to win | 1                                                                |
| Course type         | obligatory                                                       |
| Teaching language   | polish                                                           |
| Author of syllabus  | <ul style="list-style-type: none"><li>dr Alicja Janusz</li></ul> |

| Classes forms  |                                |                            |                                |                            |                    |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|
| The class form | Hours per semester (full-time) | Hours per week (full-time) | Hours per semester (part-time) | Hours per week (part-time) | Form of assignment |
| Laboratory     | 15                             | 1                          | 9                              | 0,6                        | Credit with grade  |

## Aim of the course

Zapoznanie studentów ze wymogami stawianymi w zakresie prowadzenia ksiąg rachunkowych przy pomocy systemów informatycznych. Przedstawienie metod i technik prowadzenia ksiąg rachunkowych przy pomocy technik informatycznych. Zaprezentowanie sprawozdań finansowych przy zastosowaniu technik informatycznych.

## Prerequisites

Posiadanie wiedzy z zakresu kategorii ekonomicznych oraz znajomości zasad działania podmiotów w systemie ekonomicznym państwa.

## Scope

Wykład: Wprowadzenie do przedmiotu. Rachunkowość skomputeryzowana jako element systemu informacji ekonomicznej. Budowa systemu finansowo-księgowego (rodzaje, moduły systemu). Wycena zasobów w systemie rachunkowości z informatyzowanej. Szczegółowe problemy identyfikacji, ewidencji i wyceny wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych w z informatyzowanych systemach rachunkowości. Problemy identyfikacji, ewidencji i wyceny pozostałych aktywów w z informatyzowanych systemach rachunkowości. Szczegółowe problemy dotyczące zobowiązań i rezerw na zobowiązania oraz rozliczeń międzyokresowych – rozwiązania ewidencyjne w systemie z informatyzowanym. Identyfikacja przychodów i kosztów jednostki w z informatyzowanym środowisku. Powiązania systemu FK z systemami wspomagającymi (moduł kadry i płace, materiałówka, sprzedaż, zakupy, controlling, płatnik, systemy bankowe). Dokument elektroniczny. Wymogi prawne i formalne.

Laboratoria: Zajęcia wprowadzające – zasady wykonywania ćwiczeń, wprowadzenie do oprogramowania do systemu FK. Wytyczne w zakresie kształtowania z informatyzowanego systemu ksiąg rachunkowych. Szczegółowe problemy ewidencji zdarzeń gospodarczych w odniesieniu do podmiotów prowadzących księgi podatkowe i rachunkowe przy zastosowaniu technik informatycznych. Ewidencja zasobów w z informatyzowanych księgach rachunkowych. Ewidencja i wycena źródeł finansowania zasobów przy zastosowaniu technik informatycznych. Ewidencja przychodów i kosztów jednostki w z informatyzowanym środowisku. Konstrukcja wzorcowych księgowani w systemie informatycznych ksiąg rachunkowych. Sporządzanie raportów w systemie finansowo -księgowym. Prezentacja sprawozdań finansowych przy zastosowaniu technik informatycznych.

## Teaching methods

Wykład: prowadzony z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, angażujący słuchaczy.

Laboratorium: praca studenta przy stanowiskach komputerowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania pod nadzorem prowadzącego.

## Learning outcomes and methods of their verification

| Outcome description                                                                                                                               | Outcome symbols                                                                                               | Methods of verification                                                                                                                                                                         | The class form                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Student posiada zaawansowane umiejętności prowadzenia ewidencji pomocniczych, w tym ewidencji podatkowych.                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>K_W01</li><li>K_W02</li><li>K_U01</li><li>K_U03</li><li>K_U04</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>activity during the classes</li><li>an observation and evaluation of activities during the classes</li><li>an ongoing monitoring during classes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul> |
| Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie regulacji prawnych rachunkowości odnośnie prowadzenia rachunkowości przy pomocy systemu finansowo-księgowego | <ul style="list-style-type: none"><li>K_W02</li><li>K_U01</li><li>K_U02</li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>activity during the classes</li><li>an evaluation test</li><li>an exam - oral, descriptive, test and other</li></ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul> |

| Outcome description                                                                                                                                                                                                               | Outcome symbols                                                                                                                                                                                                                                | Methods of verification                                                                                                                                              | The class form                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Posiada wiedzę w zakresie instrumentów rachunkowości finansowej w odniesieniu do systemu rachunkowości skomputeryzowanej                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W09</a></li> <li>• <a href="#">K_W12</a></li> <li>• <a href="#">K_U01</a></li> <li>• <a href="#">K_U03</a></li> <li>• <a href="#">K_U07</a></li> <li>• <a href="#">K_K04</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• activity during the classes</li> <li>• an evaluation test</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory</li> </ul> |
| Nabył umiejętność pracy na stanowiskach w komórkach finansowo-księgowych w przedsiębiorstwach wykorzystujących komputerowe systemy finansowo- księgowe                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W06</a></li> <li>• <a href="#">K_W07</a></li> <li>• <a href="#">K_U01</a></li> <li>• <a href="#">K_U03</a></li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• activity during the classes</li> </ul>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory</li> </ul> |
| Student ma rozszerzoną wiedzę na temat procedur i czynności niezbędne do otwierania, prowadzenia i zamykania ksiąg rachunkowych oraz sporządzania wybranych sprawozdań i raportów                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W07</a></li> <li>• <a href="#">K_U02</a></li> </ul>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• activity during the classes</li> <li>• an evaluation test</li> <li>• an exam - oral, descriptive, test and other</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory</li> </ul> |
| Student posiada zdolność tworzenia informacji na bazie danych księgowych z uwzględnieniem potrzeb odbiorców informacji                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W04</a></li> <li>• <a href="#">K_W07</a></li> <li>• <a href="#">K_U01</a></li> <li>• <a href="#">K_U07</a></li> <li>• <a href="#">K_K02</a></li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• activity during the classes</li> <li>• an observation and evaluation of activities during the classes</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory</li> </ul> |
| Student ma pogłębioną wiedzę na temat wymagań funkcjonalnych i formalnoprawnych systemów informacyjnych w rachunkowości a także potrafi określić użyteczność oprogramowania finansowo-księgowego dla danej jednostki gospodarczej | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W07</a></li> <li>• <a href="#">K_U04</a></li> </ul>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• an exam - oral, descriptive, test and other</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory</li> </ul> |

## Assignment conditions

Zaliczenie laboratorium: ocena za aktywność na zajęciach oraz za jakość realizowanych zadań (50% udziału w ostatecznej ocenie z laboratorium), ocena z kolokwium (50% udziału w ostatecznej ocenie z laboratorium).

## Recommended reading

1. Ustawa z dnia 29.09.1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2018 roku poz. 395 z późn. zm.)
2. Rachunkowość finansowa dla profesjonalistów. red. nauk. W. Gabrusewicz, SKwP, Warszawa 2011.
3. Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. red. nauk. J. Godlewska, SKwP, Warszawa 2011
4. Zaawansowana rachunkowość finansowa, red. nauk.P. Szczypa, CeDeWu, Warszawa 2017
5. Rachunkowość finansowa, red. nauk. J. Chluska, Wydawnicwo WZPCz, Częstochowa, 2016

## Further reading

1. Rachunkowość finansowa z elementami rachunku kosztów i sprawozdawczości finansowej, red. nauk. A. Cicha, SKwP, Warszawa 2011
2. J. Godlewska, T. Fołta, Zaawansowana rachunkowość finansowa z elementami etyki zawodowej i technologii IT, SKwP, Warszawa 2016
3. K. Rybicka, Use of IT Systems in Accounting of Small and Medium Sized Companies, [w.] Business Management and Corporate Social Responsibility, red. S.ŁęgowikŚwiącik, A. Surowiec, VSB Ostrawa, 2018.

## Notes

Modified by dr Paweł Szudra (last modification: 13-05-2022 16:47)

Generated automatically from SylabUZ computer system