

<b>Nazwa zajęć:</b> Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości		Accounting Software	
<b>Kierunek:</b> Zarządzanie			<b>Obowiązuje od roku ak.</b> 2022/2023
<b>Poziom:</b> I st. licencjacki	<b>Profil:</b> Praktyczny	<b>Grupa zajęć:</b> specjalnościowe	
<b>Semestr:</b> 4 lub 5	<b>Forma zaliczenia:</b> Z - zaliczenie na ocenę	<b>Punkty ECTS:</b> 2	<b>Zajęcia do wyboru:</b> Tak
<b>Forma zajęć i liczba godzin na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych:</b>			<b>Język zajęć:</b> polski
<b>Konwersatorium</b> 15 / 8	<b>Ćwiczenia</b> 15 / 8	<b>Suma godzin:</b> 30 / 16	
<b>Specjalność:</b> Finanse i rachunkowość przedsiębiorstw			
<b>Nazwiska osób odpowiedzialnych za zajęcia:</b> dr inż. Robert Żak			
<b>Opis zajęć:</b> Celem zajęć jest wykształcenie umiejętności doboru odpowiednich modułów systemów ERP do wspomagania rozliczeń finansowych i księgowych. Na zajęciach ćwiczeniowych studenci pracują w programie typu ERP, realizując praktycznie przykłady rozliczeń finansowych.			
<b>Cele dydaktyczne:</b>			
Kształcenie znajomości problematyki wykorzystania narzędzi informatycznych wspomagających rozliczenia finansowe oraz rachunkowość przedsiębiorstw.			
Przedstawienie wybranych programów komputerowych oraz ich możliwości w zakresie wspomagania rozliczeń finansowych oraz rachunkowości.			
Rozwijanie umiejętności sprawnego posługiwania się specjalistycznym oprogramowaniem w celu realizacji rozliczeń finansowych.			
Kształtowanie kompetencji umożliwiających samodzielne i grupowe radzenie sobie w sytuacji trudnej poprzez analizę problemu oraz pomoc w jego rozwiązaniu przy pomocy dostępnych źródeł informacji.			
<b>Metody dydaktyczne:</b>			<b>Metody oceniania:</b>
MP1	wykład informacyjny		MO1 kolokwium pisemne
MP2	praca ze źródłem elektronicznym		MO2 przygotowanie do zajęć
MC1	ćwiczenie praktyczne		
MS1	wykład problemowy		
MS2	dyskusja dydaktyczna		
<b>Konwersatorium</b>			
K1	Jakie oprogramowanie dla firm? Systemy ERP.		
K2	Moduły wspomagające pracę działów finansowo-księgowych		
K3	Zarządzanie dyscypliną płatniczą. Raporty należności i zobowiązań		

K4	Polityka finansowa. Zabezpieczenia środków na zobowiązania podatkowe, ZUS i płace.
K5	Zagospodarowanie nadwyżki finansowej.
K6	Analiza zapotrzebowania na kredyt oraz jego rozliczanie.
K7	Współpraca z bankowością elektroniczną.
K8	Transakcje walutowe. Zarządzanie pozycją walutową.

#### **Cwiczenia**

C1	Zapoznanie z wybranym systemem ERP.
C2	Wprowadzanie danych finansowych - zarządzanie dyscypliną finansową.
C3	Planowanie wydatków. Zabezpieczenie środków na płatności niezbędne.
C4	Analiza przesunięć płatności. Określanie zapotrzebowania na kredyt.
C5	Zagospodarowywanie nadwyżki finansowej na lokatach krótkoterminowych.
C6	Praca z kilkoma walutami.
C7	Generowanie zestawień i raportów.

#### **Literatura podstawowa**

1	T. Gospodarek, Systemy ERP. Modelowanie, projektowanie, wdrażanie, Helion 2015
2	M. Chomuszko, System ERP - Dobre praktyki wdrożeń, Helion 2016
3	Instrukcja obsługi systemu ERP

#### **Literatura uzupełniająca**

1	M. Król-Stępień, System informatyczny rachunkowości jako narzędzie wspomagające zarządzanie jednostką gospodarczą – wymogi ustawowe, a ich praktyczne stosowanie. Zeszyty Naukowe US. Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia nr 58 (2013) <a href="http://www.wneiz.pl/nauka_wneiz/frfu/58-2013/FRFU-58-75.pdf">http://www.wneiz.pl/nauka_wneiz/frfu/58-2013/FRFU-58-75.pdf</a>
---	--

#### **Warunki zaliczenia**

Warunkiem zaliczenia jest, co najmniej w stopniu podstawowym, przyswojenie wiadomości i zdobycie umiejętności związanych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania informatycznego w procesie zarządzania finansami oraz nabycie kompetencji społecznych związanych z komunikacją społeczną oraz wspólnym wypracowywaniem rozwiązań, terminową realizacją zleconych zadań oraz samokształceniem.

#### **Przykłady pytań zaliczeniowych**

Omówić moduły systemów ERP wykorzystywane do wspomagania pracy działów finansowych.  
Wykorzystywanie systemów bankowości elektronicznej.  
Rozliczenia finansowe w kilku walutach.  
Metody zagospodarowania nadwyżki finansowej.

#### **Obciążenie pracą studenta**

*Studia stacjonarne/niestacjonarne*

Forma pracy studenta	Konwersatorium	Ćwiczenia		Suma
----------------------	----------------	-----------	--	------

Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	15 g	8 g	15 g	8 g		30 g	16 g
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	5 g	10 g				5 g	10 g
Przygotowanie się do zajęć			5 g	8 g		5 g	8 g
Przygotowanie się do kolokwium	5 g	8 g	5 g	8 g		10 g	16 g
Realizacja zadanych ćwiczeń i zadań							
Przygotowanie sprawozdania z ćwiczeń							
Przygotowanie projektu / pracy							
Przygotowanie się i udział w egzaminie							
	25 g	26 g	25 g	24 g		50 g	50 g

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>KEK</b>	<b>Treści kształcenia</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	<b>M. oceniania</b>
zna terminologię związaną z finansami i rachunkowością, ze szczególnym uwzględnieniem oprogramowania	K_W01	K1-8 C1-6	MP1, MP2, MC1, MS1, MS2	MO1, MO2
potrafi dobrać i wykorzystać odpowiednie moduły oraz systemy informatyczne dla działu finansowego	K_W03	K1-8	MP1, MP2, MS1, MS2	MO2
potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody rozliczeń finansowych oraz rozwiązywać problemy np. braku środków	K_U02	C1-7	MC1	MO1
potrafi przygotować i zaplanować realizację zadań finansowych przy pomocy dedykowanych programów komputerowych	K_U03	C1-7	MC1	MO1
ma świadomość istnienia i potrafi stosować nowoczesne instrumenty zarządzania projektami finansowymi	K_U07	K1-8 C1-6	MP1, MP2, MC1, MS1, MS2	MO1, MO2
posiada umiejętność swobodnej wypowiedzi w trakcie dyskusji na tematy finansowe	K_U09	K1-8	MS2	MO2
rozumie potrzebę ustawicznego rozwoju związanego z postępowaniem technologicznym i rozwojem technologii ICT	U_K09	K1-8 C1-6	MP1, MP2, MC1, MS1, MS2	MO1, MO2