



UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	NOWOCZESNE NARZĘDZIA W ZARZĄDZANIU FINANSAMI MODERN TOOLS IN FINANCIAL MANAGEMENT
			w jęz. angielskim	

Kierunek	Innowacyjna Gospodarka
Specjalność	Zarządzanie Finansami
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Status przedmiotu	obowiązkowy
Rygor	zaliczenie z oceną

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
IV	2			1			15		
Razem w czasie studiów						15			

Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji
Wiedza z zakresu podstaw matematyki i analizy finansowej

Cele przedmiotu
Zapoznanie z możliwością wykorzystania arkuszy kalkulacyjnych i innych narzędzi informatycznych do przeprowadzenia analizy finansowej w przedsiębiorstwie oraz obliczania podstawowych zagadnień ze matematyki finansowej.

Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	Zna narzędzia analizy finansowej i rozumie potrzebę jej stosowania w ocenie kondycji przedsiębiorstwa	NK_W02; NK_W06; NK_W12; NK_K03
EKP_02	Zna narzędzia matematyki finansowej. Potrafi wykorzystać jej elementy w zarządzaniu finansami organizacji	NK_W06; NK_U02; NK_K03
EKP_03	Potrafi przeprowadzić wskaźnikową analizę finansów przedsiębiorstwa i prawidłowo interpretuje jej wyniki	NK_W02; NK_W06; NK_U01; NK_U02; NK_U03; NK_U08
EKP_04	Wykonuje obliczenia właściwe dla matematyki finansowej, rozróżnia jej narzędzia i stosuje je w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa.	NK_W06; NK_W12; NK_U03; NK_K03

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Analiza dynamiki i struktury bilansu oraz rachunku zysków i strat			3		EKP_01; EKP_03
Analiza wskaźnikowa bilansu i rachunku zysków i strat. Wskaźniki płynności, wsparcia finansowego, obrotowości i rentowności.			2		EKP_01; EKP_03
Analiza rentowności: obrotu, majątku, kapitału własnego i zasobów osobowych			2		EKP_01; EKP_03

Analiza przychodów ze sprzedaży i kosztów uzyskania			2		EKP_01; EKP_03
Elementy matematyki finansowej: kapitalizacja, dyskonto renty, kredyty oraz obligacje			6		EKP_02; EKP_04
Łącznie godzin			15		

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu

Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01					x			x	
EKP_02					x			x	
EKP_03					x			x	
EKP_04					x			x	

Kryteria zaliczenia przedmiotu

dostarczenie sprawozdań z prawidłowego wykonania wszystkich zadań na zajęciach (30% oceny końcowej),
przygotowanie raportu z wykonania zadania zaliczeniowego (60% oceny końcowej),
obecność na zajęciach, wymagana obecność na przynajmniej 5 zajęciach (10% oceny końcowej),

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe			15	
Czytanie literatury			10	
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych			10	
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia				
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania			10	
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach				
Udział w konsultacjach			5	
Łącznie godzin			50	
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	50			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi	50		2	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	20		1	

Literatura podstawowa

Lech Bednarski, *Analiza finansowa w przedsiębiorstwie*, PWE Warszawa 1997.

Grzegorz Gołębiowski, Agnieszka Tłaczała: *Analiza finansowa w teorii i w praktyce*. Warszawa: Difin, 2009.

Robert Kowalak: *Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa*. Gdańsk: Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, 2003.

Krzysztof Piasecki, Wanda Ronka-Chmielowiec, *Matematyka finansowa*, ChBeck 2011.

Literatura uzupełniająca

Franciszek Bławat, Edyta Drajaska, Piotr Figura, Małgorzata Gawrycka, Tomasz Korol, Błażej Prusak, *Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa*, CeDeWu 2017.

Wiktor Gabrusewicz, *Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Teoria i zastosowanie*, PWE 2014.

Joanna Klimkowska, Maria Podgórska, *Matematyka finansowa*, PWN 2019.

Mieczysław Sobczyk, *Matematyka Finansowa. Podstawy Teoretyczne Przykłady Zadania*, Placet 2014

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr hab. Piotr O. Czechowski	KZiE
Pozostałe osoby prowadzące przedmiot	
dr Tomasz Owczarek	KZiE