

Karta zaj

Informacje ogólne		
Nazwa zaj : Ekonomia i finanse dla in ynierów		
Nazwa uczelni: Wy sza Szkoła Zarz dzania i Bankowo ci w Krakowie		
Wydział: Wydział Nauk Stosowanych		
Kierunek studiów: Informatyka		
Poziom studiów: pierwszego stopnia		
Forma studiów: niestacjonarne, stacjonarne	Profil kształcenia: praktyczny	Zakres kształcenia:
Rok/Semestr: 1/2	Status zaj : obowi zkowy	J zyki wykładowe: polski
Studia niestacjonarne	Forma zaj	wykłady
	Wymiar zaj (w godz.)	16
Studia stacjonarne	Forma zaj	wykłady
	Wymiar zaj (w godz.)	30
Koordinator zaj	dr Magdalena Kowalska-Musiał	
Prowadz cy	dr Magdalena Kowalska-Musiał	
Cele kształcenia	C1. Zapoznanie studentów z aktualn wiedz na temat procesów ekonomicznych i finansowych w kontek cie zagadnie in ynierskich. C2. Wykształcenie umiej tno ci my lenia kategoriami współczesnej ekonomii i rozumienia jej głównych nurtów.	
Wymagania wst pne	Wiedza z zakresu podstaw przedsi biorczo ci ze szkoły redniej.	

Efekty uczenia si			Odniesienie do efektów uczenia si dla kierunku	Odniesienie do charakterystyk PRK poziomu 6
Wiedza	EU1	Ma zaawansowan wiedz z zakresu zagadnie e-ekonomii i e-finansów.	K_W13	P6U_W P6S_WK
Umiej tno ci	EU2	Potrafi analizowa procesy z wykorzystaniem zale no ci ekonomicznych.	K_U12	P6U_U P6S_UW P6S_UK
Kompetencje społeczne	EU3	Jest gotów do współdziałania w yciu zawodowym.	K_K03	P6U_U P6S_KO

Tre ci programowe	
Wykład	
W1	Wprowadzenie do ekonomii i finansów jako nauki o charakterze aplikacyjnym.
W2	My lenie w kategoriach ekonomicznych a procesy in ynierskie.
W3	Najnowsze trendy w ekonomii i finansach. Informatyka a post p w ekonomii praktycznej.
W4	Rachunek ekonomiczny i jego wykorzystanie w projektach in ynierskich.
W5	Popyt, poda , koszt, przychód i zysk jako kategorie kształtuj ce kwestie projektów in ynierskich.

Ocena studenta			
Metody/Narzędzia dydaktyczne	N1	prezentacja multimedialna	wykład
	N2	wykład w formie tradycyjnej	wykład
	N3	dyskusje problemowe	wykład
Sposoby oceny/metody weryfikacji uczenia się	Ocena formująca		
	F1	Ocena ze studium przypadku	wykład
	F2	Test (w formie papierowej)	wykład
	Ocena podsumująca		
	P1	Ocena z egzaminu/zaliczenia	wykład

Kryteria oceny			
	EU1	EU2	EU3
Na ocenę 3	51%	51%	51%
Na ocenę 3,5	62%	62%	62%
Na ocenę 4	74%	74%	74%
Na ocenę 4,5	86%	86%	86%
Na ocenę 5	95%	95%	95%

Literatura	
Literatura podstawowa	1. Fischer Liliann, Hasell Joe, Proctor J. Christopher, Uwakwe David, Ward-Perkins Zach, Watson Catriona: Pomyśle ekonomiczne od nowa. Wydawnictwo Ekonomiczne Heterodox, Poznań 2018
Literatura uzupełniająca	1. Kulawczuk Przemysław: Ekonomiczna inżynieria behawioralna. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2021 2. Dodatkowe materiały udostępnione w systemie SAKE 3. Dodatkowe zasoby: Kowalska-Musiał, Magdalena, Góra, Dorota: Personnel costs as the object of measurement in accounting, Zeszyt Naukowy WSZiB w Krakowie 2019, nr 50. (http://zeszytnaukowy.pl/download.php?article=1209)

Nakład pracy studenta		
	Studia niestacjonarne	Studia stacjonarne
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia (wykłady, wiczenia, laboratoria, konwersatoria)	16	30
Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury podstawowej i uzupełniającej	10	5
Przygotowanie projektu	0	0
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	15	10
Inne (np. esej, prezentacja, referat, koreferat, sprawozdanie z wykonanych zadań)	9	5
Łączny nakład pracy studenta w godz.	50	50
Liczba punktów ECTS	2	2

Macierz realizacji zajęć					
Efekty uczenia się	Odniesienie danego efektu do kierunkowych efektów uczenia się	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody/Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EU1	K_W13	C1, C2	W1, W2, W3, W4, W5	N1, N2, N3	F1, F2, P1
EU2	K_U12	C1, C2	W2, W3, W4, W5	N1, N2, N3	F1, F2, P1

EU3	K_K03	C1, C2	W2, W3, W4, W5	N1, N2, N3	F1, F2, P1
-----	-------	--------	-------------------	------------	------------