



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZDI-303
	studia niestacjonarne:	Z-ZDIN-303
Nazwa przedmiotu	Analiza ekonomiczna	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Economic analysis	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE DLA INŻYNIERÓW
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordynator przedmiotu	dr inż. Paweł R. Kozubek
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr III
	studia niestacjonarne	Semestr III
Wymagania wstępne		Zarządzanie finansami przedsiębiorstw
Egzamin (TAK/NIE)		Nie
Liczba punktów ECTS		3

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	30			
	studia niestacjonarne:	9	18			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą istoty, zakresu, metod i narzędzi analizy ekonomicznej, wspomagającej podejmowanie decyzji zarządczych.	ZDI_W04
	W02	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu analizy wstępnej i wskaźnikowej sytuacji finansowej oraz analizy zasobów przedsiębiorstwa.	ZDI_W05
Umiejętności	U01	Potrafi dobrać i wykorzystać właściwe metody i narzędzia analizy ekonomicznej w analizie i ocenie procesów i zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie na potrzeby zarządzania.	ZDI_U03
	U02	Potrafi interpretować wyniki analizy ekonomicznej oraz formułować na ich podstawie wnioski wspierające rozwiązywanie problemów decyzyjnych w zarządzaniu.	ZDI_U03
	U03	Potrafi współdziałać i pracować w grupie.	ZDI_U05
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu analizy ekonomicznej oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem.	ZDI_K01
	K02	Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	ZDI_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota, cel i rodzaje analizy ekonomicznej. Metody analizy ekonomicznej. Analiza wstępna. Analiza wskaźnikowa. Analiza kosztów, przychodów i wyniku finansowego. Analiza majątku i zasobów kapitałowych przedsiębiorstwa. Analiza produkcji. Analiza kapitału ludzkiego. Ocena przedsięwzięć inwestycyjnych.
ćwiczenia	Czytanie sprawozdania finansowego. Analiza wstępna bilansu oraz rachunku zysków i strat. Analiza wskaźnikowa. Analiza piramidalna. Analiza przyczynowa. Analiza majątku. Analiza kapitałów. Analiza gospodarowania zasobami ludzkimi. Analiza efektywności inwestycji – wybrane wskaźniki.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja i aktywność na zajęciach)
W01			X			
W02			X			
U01			X			
U02			X			
U03						X
K01						X
K02						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych punktów z testu pi-semnego. Ocena końcowa może być podwyższona (o 0,5) w zależności od obecności Studenta na wykładach.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów z kolokwii. Ocena końcowa może być korygowana (o 0,5) w zależności od aktywności Studenta na ćwiczeniach (udział w dyskusji, współpraca, aktywny udział w zadaniach grupowych, rozwiązywanie zadań).

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jed-nostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		15	30				9	18				
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	49					31					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					1,2					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	26					44					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,0					1,8					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0					2,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. *Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie* (2018), red. naukowa M. Jerzemowska, PWE, Warszawa.
2. Grzenkowicz N., Kowalczyk J., Kusak A., Podgórski Z. (2017), *Analiza finansowo-ekonomiczna jako narzędzie oceny kondycji przedsiębiorstwa*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
3. Gołębiowski G., Grycuk A., Tłaczała A., Wiśniewski P. (2016), *Analiza finansowa przedsiębiorstw*, wyd. Difin, Warszawa.
4. Kotowska B., Uziębło A., Wyszowska-Kaniewska O., (2021), *Analiza finansowa w przedsiębiorstwie. Przykłady, zadania i rozwiązania*, CeDeWu, Warszawa.