

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział	Automatyki i robotyki		
Kierunek	Automatyka i Robotyka		
Specjalność			
Semestr	III	Rok akademicki	2026/2027
Stopień studiów	I		

Nazwa przedmiotu	Finansowanie działalności gospodarczej			
Kod przedmiotu	FDG			
Łączna liczba godzin	27	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)			
Forma zajęć	Wykład, ćwiczenia			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	3			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	Wykład
Wymiar zajęć	18
Stopień naukowy, imię, nazwisko	

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	Ćwiczenia
Wymiar zajęć	9
Stopień naukowy, imię, nazwisko	

Wymagania wstępne	Brak
Założenia i cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i umiejętności dotyczącej finansowania działalności gospodarczej
Metody dydaktyczne	Wykład teoretyczny, uzupełniony o analizę studium przypadku. Ćwiczenia utrwalające zdobytą wiedzę teoretyczną.

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)		Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	01. Posiada wiedzę z zakresu źródeł finansowania działalności gospodarczej oraz funkcjonowania przedsiębiorstw	K_W30 K_W31	P6S_WK P6S_WK_INŻ
	02. Zna podstawowe pojęcia stosowane finansach jak: sprawozdanie finansowe, leasing, franchising, dźwignia finansowa		
	03. Zna podstawowe pojęcia związane z funduszami unijnymi takie jak: polityka spójności UE, dotacja unijna, Budżet UE		
	04. Posiada wiedzę z zakresu ryzyka gospodarczego oraz sposobach jego minimalizacji		
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	01. Potrafi sporządzić projekt dotyczący pozyskiwania określonych zewnętrznych źródeł finansowania przedsiębiorstw, porównać wybrane oferty	K_U01 K_U02	P6S_UW P6S_UU P6S_UO

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

	określonych instytucji finansujących działalność gospodarczą 02. Potrafi przeprowadzić analizę sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie przedstawionych sprawozdań finansowych oraz obliczyć podstawowe wskaźniki finansowe i na tej podstawie ocenić jego płynność finansową, rentowność, sprawność działania 03. Potrafi wymienić rodzaje funduszy europejskich oraz określić ich podstawowe cele 04. Potrafi obliczyć wartość pieniądza w czasie (odsetki od kredytu)		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	01. Przestrzega ustaleń potrzebnych do zaliczenia przedmiotu 02. Potrafi pracować w zespole 03. Potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy 04. Rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych oraz stałego aktualizowania wiedzy	K_K01 K_K03 K_K05	P6S_KK P6S_KO

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć - wykład		
1	Formy i źródła finansowania działalności gospodarczej	2
2	Kredyt bankowy	1
3	Leasing finansowy i operacyjny	1
4	Innowacyjne źródła finansowania przedsiębiorstw	1
5	Opodatkowanie działalności gospodarczej	2
6	Rola amortyzacji w finansowaniu przedsiębiorstwa. Tarcza podatkowa.	1
7	Instytucje i programy wspierające finansowanie przedsiębiorstw	1
8	Fundusze unijne	1
9	Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa, analiza finansowa i wskaźnikowa	1
10	Planowanie przepływów pieniężnych	1
11	Analiza prognozy rentowności	1
12	Dźwignia finansowa i operacyjna	1
13	Metody oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych, NPV, IRR	2
14	Źródła i rodzaje ryzyka gospodarczego	1
15	Ubezpieczenie w działalności gospodarczej – rodzaje i funkcje	1
Forma zajęć - ćwiczenia		
1	Analiza wskaźnikowa – zadania	1
2	Wypełnianie wniosku kredytowego, analiza dokumentacji niezbędnej do uzyskania kredytu bankowego	1
3	Wartość pieniądza w czasie, stopa procentowa	1
4	Budżet małego przedsiębiorstwa	1
5	Rachunek kosztów – zadania	1
6	Metody amortyzacji – zadania	1
7	Próg rentowności – zadania	1
8	Dźwignia finansowa i operacyjna – zadania	1

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

Treści programowe		
9	Metody oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych, okres zwrotu, IRR, NPV	1

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Zaliczenie na ocenę (ćwiczenia)	
	Zaliczenie na ocenę (wykład)	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	Kolokwium zaliczeniowe	W01 – W04
	Projekt (ćwiczenia)	U01 - U04, K01 - K04

Literatura podstawowa	1. H. Zadora, Finanse małego przedsiębiorstwa w teorii i praktyce zarządzania, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2009 2. M. Podstawka, Finanse, PWN, Warszawa 2010
Literatura uzupełniająca	1. Rutkowski, Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2007 2. M. Sierpińska, T. Jachna, Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2011 3. http://www.funduszeuropejskie.gov.pl

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	27
Przygotowanie się do zajęć	28
Studiowanie literatury	8
Udział w konsultacjach	
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	5
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	7
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3