

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Finanse i bankowość, PG_00178069						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Bankowości i Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Błażej Lepczyński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	60		4.0		61.0	125
Cel przedmiotu	Przekazanie studentom wiedzy na temat istoty, zasad i roli finansów i bankowości we współczesnej gospodarce.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IiEL3_W02] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wybrane zagadnienia teoretyczne i praktyczne z zakresu informatyki, statystyki lub ekonometrii niezbędne do zrozumienia zjawisk ekonomicznych i społecznych.	Student weryfikuje zagadnienia z ekonometrii i statystyki, które są niezbędne do interpretacji zjawisk w finansach i bankowości.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego
	[IiEL3_U01] Student potrafi analizować i interpretować procesy oraz zjawiska społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem wiedzy i narzędzi ekonometrycznych, informatycznych lub statystycznych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.	Student analizuje zjawiska w finansach i bankowości w oparciu o narzędzia ekonometryczne i statystyczne.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IiEL3_U04] Student potrafi budować i interpretować modele zjawisk i procesów ekonomicznych i społecznych na potrzeby procesów decyzyjnych.	Student potrafi definiować modele zjawisk i procesów ekonomicznych i wykorzystywać je na potrzeby procesów decyzyjnych w instytucjach finansowych.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IiEL3_W03] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie sposób funkcjonowania organizacji, a także zjawiska, procesy i relacje zachodzące w jej otoczeniu oraz ich wpływ na jej funkcjonowanie.	Student analizuje sposób funkcjonowania instytucji finansowej (np. banku), a także zjawiska, procesy i relacje zachodzące w jej otoczeniu oraz potrafi zinterpretować ich wpływ na otoczenie.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego

<p>Treści przedmiotu</p>	<p>Wprowadzenie do finansów. Funkcje finansów. Różnice między finansami publicznymi a prywatnymi.</p> <p>Pojęcie, formy i funkcje pieniądza, popyt na pieniądz i podaź pieniądza. Pieniądz i czas. Stopa procentowa, jako cena pieniądza, i jej determinanty. Gospodarka finansowa i rozliczenia pieniężne. Polityka fiskalna i polityka monetarna. System finansowy oraz instytucje finansowe. Pojęcie i zakres finansów publicznych.</p> <p>System finansów publicznych. Gospodarka budżetowa i system budżetowy. Budżet państwa. Rodzaje dochodów publicznych i czynniki je kształtujące. Pojęcie, rodzaje i funkcje wydatków publicznych. Deficyt budżetowy i dług publiczny istota, rodzaje, przyczyny powstawania. Kryzys zadłużeniowy a kryzys finansowy. Problematyka równowagi budżetowej i zadłużenia publicznego. Studium przypadku wybrane kraje UE. Dochody, wydatki i dług jednostek samorządu terytorialnego. Problematyka pozyskiwania środków budżetowych w kontekście realizowanych zadań publicznych przez szczebel samorządowy. Problematyka równowagi budżetowej i limity zadłużenia. Bankowość komercyjna. Bankowość komercyjna. Kredytowanie i zdolność kredytowa. Płatności i karty płatnicze. Banki i ich rola w mobilizowaniu oszczędności. Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych. Dwustopniowy system bankowy. Stabilność systemu bankowego i siatka bezpieczeństwa finansowego. Wprowadzenie do finansów przedsiębiorstwa. Cele finansowe i niefinansowe przedsiębiorstw a wartość firmy. Rola i znaczenie dyrektora finansowego w przedsiębiorstwie.</p> <p>Rodzaje i kryteria podejmowania decyzji finansowych w przedsiębiorstwie. Relacje przedsiębiorstwa z otoczeniem. Klasyfikacja i formy prawne przedsiębiorstw a możliwości pozyskiwania źródeł finansowania.</p> <p>Źródła finansowania działalności operacyjnej oraz inwestycyjnej przedsiębiorstw. Cykl życia przedsiębiorstwa a źródła finansowania.</p>														
<p>Wymagania wstępne i dodatkowe</p>	<p>Podstawy mikroekonomii (teoria użyteczności, koszty stałe, zmienne, całkowite, koszt krańcowy). Podstawy matematyki finansowej (rachunek procentowy, ciągi). Podstawy rachunkowości (układ sprawozdania finansowego).</p>														
<p>Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Project</td> <td>51.0%</td> <td>20.0%</td> </tr> <tr> <td>Pisemne kolokwium (ćwiczenia)</td> <td>51.0%</td> <td>30.0%</td> </tr> <tr> <td>Test pisemny (wykład)</td> <td>51.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Project	51.0%	20.0%	Pisemne kolokwium (ćwiczenia)	51.0%	30.0%	Test pisemny (wykład)	51.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej													
Project	51.0%	20.0%													
Pisemne kolokwium (ćwiczenia)	51.0%	30.0%													
Test pisemny (wykład)	51.0%	50.0%													

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>W. Wójtowicz (red.), Zarys finansów publicznych i prawa finansowego, Wolters Kluwer, Warszawa 2020.</p> <p>S. Owsiak, Finanse publiczne. Współczesne ujęcie, PWN, Warszawa 2022.</p> <p>M. Zaleska (red.), Świat bankowości, Difin, Warszawa 2018.</p> <p>M. Pawłowska, Kredyt w zmieniającej się strukturze rynkowej sektora bankowego - nowe techniki, nowe wyzwania, C.H. Beck, Warszawa 2021.</p> <p>Prewysz-Kwinto, Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa Wyd. TNOiK Toruń 2006B.</p> <p>Pomykalska, P. Pomykalski: Analiza finansowa przedsiębiorstwa; Wyd. PWN Warszawa 2007</p> <p>A.Cwynar, W. Cwynar, Kreowanie wartości spółki poprzez długoterminowe decyzje finansowe.Polska Akademia Rachunkowości, Warszawa-Rzeszów 2007</p> <p>P. Karpuś [red.], Zarządzanie finansami przedsiębiorstw. Wyd. UMC-S, Lublin 2006</p> <p>J. Czekaj, Z. Dresler, Zarządzanie finansami przedsiębiorstwopodstawy teorii. PWN, Warszawa 1998</p> <p>A. Damodaran, Finanse korporacyjne. Teoria i praktyka. Wyd. Onepress, Warszawa 2007</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>A. Ross, R.W. Westerfield, B.D. Jordan: Finanse Przedsiębiorstw; Wyd. ABC Warszawa 1999R. Machała, Zarządzanie finansami i wycena firmy. Wyd. Unimex , Wrocław 2008</p> <p>I. Pyka (red.), Bankowość komercyjna, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2013.</p> <p>Stiglitz J.E., Ekonomia sektora publicznego. PWN, Warszawa 2004</p> <p>M.Dylewski, B Filipiak, M.Zioło, .Gorzałczyńska-Koczkodaj, Finanse publiczne. Aspekty teoretyczne i praktyczne, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2014.</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.