Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	**Z-ZB-106**
	studia niestacjonarne:	**Z-ZBN-106**
Nazwa przedmiotu	**Podstawy Finansów**	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	**Fundamentals of Finance**	
Obowiązuje od roku akademickiego	**2026/2027**	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	**ZARZĄDZANIE BIZNESOWE**
Poziom kształcenia	**I 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 hab. Jan L. Bednarczyk, prof. PŚk**
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 I**
	studia niestacjonarne	**Semestr I**
Wymagania wstępne		**Brak**
Egzamin (TAK/NIE)		**Tak**
Liczba punktów ECTS		**5**

Forma prowadzenia zajęć		**Wykład**	**ćwiczenia**	**laborato-rium**	**projekt**	**inne**
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	**30**	**30**			
	studia niestacjonarne:	**18**	**18**			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę o rynkowym oraz publicznym systemie finansowym. Zna strukturę systemu finansowego, jego funkcje oraz znaczenie dla gospodarki.	ZB1_W02
	W02	Rozumie istotę pieniądza, procentu oraz zna cele, strategie i instrumenty polityki pieniężnej banku centralnego. Rozumie istotę polityki pieniężnej oraz jej wpływ na realne procesy gospodarcze.	ZB1_W04
	W03	Ma wiedzę na temat finansów przedsiębiorstw, finansów publicznych, finansów gospodarstw domowych, banków oraz zakładów ubezpieczeń.	ZB1_W04
Umiejętności	U01	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce.	ZB1_U01
	U02	Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w systemie finansowym oraz działalności instytucji finansowych. Zna podmioty funkcjonujące w systemie finansowym i relacje zachodzące między nimi. Analizuje problemy gospodarcze oraz proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie. Potrafi wziąć udział w debacie na temat funkcjonowania systemu finansowego i procesów gospodarczych, ocenić różne opinie i stanowiska.	ZB1_U02 ZB1_U04
	U03	Potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska zachodzące w systemie finansowym z użyciem typowych dla nauk ekonomicznych metod ilościowych.	ZB1_U01 ZB1_U02
Kompetencje społeczne	K01	Krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i odbierane treści. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych z zakresu finansów w związku ze zmieniającymi się uwarunkowaniami rynkowymi w skali krajowej i międzynarodowej.	ZB1_K02
	K02	Jest gotów współdziałać i pracować w grupie oraz skutecznie komunikować się oraz postępować etycznie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych. Uznaje konieczność zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	ZB1_K03
	K03	Jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej, upowszechniania i obrony własnych poglądów z szacunkiem dla odmiennych stanowisk i kultur oraz wymaga tego od innych.	ZB1_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	System finansowy we współczesnej gospodarce rynkowej. Rynkowy system finansowy. Publiczny system finansowy. System bankowy w gospodarce rynkowej. Bank centralny i polityka pieniężna. Operacje banków komercyjnych. Finanse publiczne. Budżet państwa. System podatkowy. Finanse przedsiębiorstw. Finanse gospodarstw domowych. Finanse banków i zakładów ubezpieczeń. Elementy analizy opłacalności produktów finansowych dla przedsiębiorstw i gospodarstw domowych.

ćwiczenia	System finansowy a system ekonomiczny i system społeczny. Funkcje systemu finansowego. System finansowy jako środowisko funkcjonowania podmiotów sfery realnej. Istota rynkowego systemu finansowego. Struktura rynkowego systemu finansowego. Uczestnicy rynkowego systemu finansowego. Zadania publiczne i środki ich realizacji. Specyfika publicznego systemu finansowego. Sektor finansów publicznych. Dochody i wydatki sektora finansów publicznych. System bankowy i jego funkcje. Struktura systemu bankowego. Nadzór bankowy. System bankowy w Polsce. Specyfika banku centralnego. Cele i strategie polityki pieniężnej banku centralnego. Instrumenty polityki pieniężnej. Mechanizmy transmisji impulsów monetarnych. Polityka pieniężna w Polsce. Operacje czynne banków. Operacje bierne banków. Operacje pośredniczące banków. System płatności: ELIXIR, TARGET2, SEPA. Rozliczenia w euro i ich ewolucja. Specyfika finansów publicznych. Budżet państwa. Deficyt i nadwyżka budżetowa. Dług publiczny. System podatkowy w Polsce. Najważniejsze rodzaje podatków. Źródła finansowania działalności przedsiębiorstw. Elementy zarządzania finansami przedsiębiorstw. Związki finansów przedsiębiorstw z pozostałymi elementami systemu finansowego. Źródła finansowania konsumpcji gospodarstw domowych. Zarządzanie majątkiem gospodarstw domowych. Kierunki zmian w powiązaniach między gospodarstwami domowymi a systemem finansowym. Struktura sprawozdania finansowego banku i zakładu ubezpieczeń, Strategie zarządzania aktywami i pasywami banku i zakładu ubezpieczeń, Analiza bilansu banku oraz zakładu ubezpieczeń i ocena rezultatów zarządzania. Źródła i rodzaje ryzyka inwestycyjnego. Składniki stopy zysku z papierów wartościowych. Zasady wyboru papierów wartościowych przez inwestorów. Korelacja cen papierów wartościowych, współczynnik beta.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja)
W01		X				
W02		X				
W03		X				
U01			X			X
U02			X			X
U03			X			X
K01			X			X
K02						X
K03						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Egzamin pisemny. Pytania teoretyczne i przykłady liczbowe. Do zaliczenie niezbędne uzyskanie co najmniej 50% punktów.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Kolokwium pisemne. Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwiów w trakcie zajęć.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

<table>
<tr><th colspan="13">Bilans punktów ECTS</th></tr>
<tr><th rowspan="3">Lp.</th><th rowspan="3">Rodzaj aktywności</th><th colspan="10">Obciążenie studenta</th><th>Jed-nostka</th></tr>
<tr><th colspan="5">studia stacjonarne</th><th colspan="5">studia niestacjonarne</th><th></th></tr>
<tr><th>W</th><th>C</th><th>L</th><th>P</th><th>S</th><th>W</th><th>C</th><th>L</th><th>P</th><th>S</th><th rowspan="2">h</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów</td><td>30</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Inne (konsultacje, egzamin)</td><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>h</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</td><td colspan="5">66</td><td colspan="5">42</td><td>h</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</td><td colspan="5">2,6</td><td colspan="5">1,7</td><td>ECTS</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</td><td colspan="5">59</td><td colspan="5">83</td><td>h</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</td><td colspan="5">2,4</td><td colspan="5">3,3</td><td>ECTS</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</td><td colspan="5">63</td><td colspan="5">63</td><td>h</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</td><td colspan="5">2,5</td><td colspan="5">2,5</td><td>ECTS</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</td><td colspan="5">125</td><td colspan="5">125</td><td>h</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Punkty ECTS za moduł
1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</td><td colspan="10">5</td><td>ECTS</td></tr>
</table>

LITERATURA

1. Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W. L., Szelągowska A., Zawadzka Z., (2017), *Bankowość. Instytucje, operacje, zarządzanie*, Wydawnictwo Poltext, Warszawa.
2. Jajuga K., Jajuga T., (2011), *Inwestycje. Instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa*, Wydawnictwo PWN, Warszawa.
3. Macierzyński W., Pszczółka I., Sobol M. (2022). *Podstawy bankowości. Wybrane zagadnienia,* Instytut Naukowo-Wydawniczy „Spatium", Radom.
4. Mishkin F., (2001), *Ekonomika pieniądza, bankowości i rynków finansowych*, Wydawnictwo PWN, Warszawa.
5. Pietrzak B., Polański Zb., Woźniak B., (2022), *System finansowy w Polsce*, t. 1 i 2. Wydawnictwo PWN, Warszawa.
6. Podstawka M. (red.), (2017), *Finanse. Instytucje, instrumenty, podmioty, rynki, regulacje.* Wydawnictwo PWN, Warszawa.
7. Sobol M., (2008), *Polityka pieniężna NBP w drodze do euro*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa.
8. Szelągowska A. (red.), (2007). *Instytucje rynku finansowego w Polsce*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa.
9. Zalewska M., (2013), Bankowość, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.