



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**  
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu  
Rynek finansowy

**1. Informacje podstawowe**

|                                                                         |                                                                                     |                                                |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>zarządzanie                                  |                                                                                     | <b>Cykl kształcenia (nabór)</b><br>2024/25     |                                   |
| <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b><br>Wydział Zarządzania |                                                                                     | <b>Kod przedmiotu</b><br>08ZAN.DM4B.0493.24    |                                   |
| <b>Poziom studiów</b><br>drugiego stopnia (mgr)                         |                                                                                     | <b>Języki wykładowe</b><br>polski              |                                   |
| <b>Profil studiów</b><br>Profil ogólnoakademicki                        |                                                                                     | <b>Obligatoryjność</b><br>Obowiązkowy          |                                   |
| <b>Forma studiów</b><br>studia niestacjonarne                           |                                                                                     | <b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty podstawowe |                                   |
| <b>Wymagania wstępne</b>                                                | Brak wymagań                                                                        |                                                |                                   |
| <b>Przedmioty wprowadzające</b>                                         | Makroekonomia                                                                       |                                                |                                   |
| <b>Koordinator</b>                                                      | Zbigniew Drewniak                                                                   |                                                |                                   |
| <b>Okres</b><br>Semestr 3                                               | <b>Forma zaliczenia</b><br>Egzamin                                                  |                                                | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>4.0 |
|                                                                         | <b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b><br>Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 |                                                |                                   |

**2. Efekty uczenia się dla przedmiotu**

| Kod                           | Opis efektów uczenia się                                                                                                                                      | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Wiedza:</b>                |                                                                                                                                                               |                                                 |                                   |
| W1                            | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu znaczenie instrumentów finansowych w zarządzaniu przedsiębiorstwem.                                                       | ZA_O2_K_W01                                     | P7S_WG                            |
| W2                            | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu klasyfikację rynku finansowego, zna system finansowy i rozumie wzajemne powiązania między jego elementami.                | ZA_O2_K_W04                                     | P7S_WG P7S_WK                     |
| <b>Umiejętności:</b>          |                                                                                                                                                               |                                                 |                                   |
| U1                            | Potrafi analizować i interpretować zjawiska zachodzące na rynku finansowym oraz ocenić ich wpływ na działalność przedsiębiorstwa.                             | ZA_O2_K_U03                                     | P7S_UW P7S_UO                     |
| U2                            | Potrafi zaproponować odpowiednie instrumenty finansowe służące finansowaniu działalności przedsiębiorstwa.                                                    | ZA_O2_K_U05                                     | P7S_UW                            |
| U3                            | Potrafi prowadzić debatę nad prezentowanym zagadnieniem, poznając opinie na temat zjawisk zachodzących na rynku finansowym, formułować wnioski z ich analizy. | ZA_O2_K_U10                                     | P7S_UK P7S_UO P7S_UU              |
| <b>Kompetencje społeczne:</b> |                                                                                                                                                               |                                                 |                                   |
| K1                            | Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu rynków finansowych do analizowania zjawisk na nim zachodzących.                                     | ZA_O2_K_K01                                     | P7S_KK P7S_KO                     |

### 3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Formy zajęć                   | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1.  | Wykład Ogólna charakterystyka rynku finansowego. Klasyfikacja rynku finansowego i powiązania między segmentami rynku finansowego. Istota i funkcje rynków finansowych. Rola państwa na rynku finansowym.<br>Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia.                                                                             | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W2, U1, U3, K1                    |
| 2.  | Wykład System finansowy w gospodarce narodowej. Miejsce systemu finansowego w systemie społeczno-ekonomicznym. Instrumenty finansowe, rynki finansowe, instytucje finansowe i zasady określające sposób ich funkcjonowania. Funkcje systemu finansowego. Publiczny system finansowy.<br>Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia. | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W2, U1, U3, K1                    |

| Lp. | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Formy zajęć                   | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 3.  | Wykład Rynek pieniężny. Instrumenty rynku pieniężnego. Rynek międzybankowy. Bony skarbowe, bony pieniężne, krótkoterminowe instrumenty dłużne przedsiębiorstw. Rola banku centralnego na rynku pieniężnym. Cele banku centralnego. Instrumenty polityki pieniężnej i ich wpływ na rynek finansowy. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia.                                                                                                                                                                                                                               | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1            |
| 4.  | Wykład Rynek kapitałowy. Pojęcie, istota i funkcje rynku kapitałowego. Segmenty rynku kapitałowego. Instrumenty rynku kapitałowego. Pojęcie i rodzaje papierów wartościowych. Papiery wartościowe a instrumenty finansowe. Akcje i obligacje jako podstawowe instrumenty rynku kapitałowego. Rynek pierwotny i rynek wtórny instrumentów rynku kapitałowego, alternatywny system obrotu. Ryzyko na rynku kapitałowym i efektywność rynku kapitałowego. Instytucje rynku kapitałowego. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia. | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1            |
| 5.  | Wykład Rynek instrumentów pochodnych. Rodzaje instrumentów pochodnych. Kontrakt terminowy, opcja, kontrakty swap. Wykorzystanie instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1            |
| 6.  | Wykład Rynek walutowy. Uczetnicy rynku walutowego. Pojęcie kursu walutowego. Aprecjacja i deprecjacja, dewaluacja i rewaluacja. Funkcje rynku walutowego. Systemy walutowe. Polityka gospodarcza w gospodarce otwartej. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1            |

| Lp. | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formy zajęć                   | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 7.  | Wykład Budżet państwa. Cechy i funkcje budżetu państwa. Zasady budżetowe. Procedura opracowywania budżetu. Dochody i wydatki budżetowe. Budżet zadaniowy. Deficyt budżetowy a dług publiczny i metody ich finansowania. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia.                                                | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W2, U1, U3, K1                    |
| 8.  | Wykład Instytucje międzynarodowe na rynku finansowym. Międzynarodowy system walutowy. Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Międzynarodowy Bank Odbudowy i Rozwoju. Europejski Bank Inwestycyjny. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju. Bazylejski Komitet Nadzoru Bankowego. Ćwiczenia audytoryjne Na ćwiczeniach audytoryjnych student i/lub grupa studentów przedstawia prezentację dotyczącą treści omawianych na wykładach, a mających odzwierciedlenie w ostatnich wydarzeniach na rynku finansowym. Dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia. | Wykład, Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1            |

#### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

| Forma zajęć           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Wykład                | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                       | Wykład                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|                       | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Udział:</b> |
|                       | Egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100%           |
|                       | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|                       | Egzamin pisemny składający się z pytań otwartych, pytań prawda/fałsz i/lub pytań testowych. Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny jest uzyskanie co najmniej 50% punktów przewidzianych do zdobycia. Możliwość uzyskania dodatkowych punktów za aktywność na zajęciach.                                                                                                                                                                                            |                |
| Ćwiczenia audytoryjne | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                       | Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|                       | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Udział:</b> |
|                       | Prezentacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100%           |
|                       | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|                       | Studenci indywidualnie lub w grupie 2-max 3-osobowej przygotowują prezentację związaną z zagadnieniami omawianymi na wykładzie z zakresu rynku finansowego odnosząc się jednocześnie do przykładu wystąpienia omawianego zjawiska w rzeczywistości gospodarczej w ostatnim czasie. Po prezentacji krótka dyskusja moderowana przez prowadzącego zajęcia. Ocenie podlega forma prezentacji oraz krytyczna postawa w zakresie analizy i oceny omawianych zagadnień. |                |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | Metody (sposoby) weryfikacji |             |
|----------------------------------|------------------------------|-------------|
|                                  | Egzamin pisemny              | Prezentacja |
| W1                               | x                            |             |
| W2                               | x                            |             |
| U1                               | x                            | x           |
| U2                               | x                            | x           |
| U3                               |                              | x           |
| K1                               | x                            | x           |

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Pietrzak, B., Polański, Z., Woźniak, B., 2008. System finansowy w Polsce. T. 1. i 2. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Fabozzi, F.J., 2018. The Handbook of Financial Instruments. Wiley.
3. Dębski, W., 2014. Rynek finansowy i jego mechanizmy : podstawy teorii i praktyki. PWN
4. Ostrowska, E., 2007. Rynek kapitałowy: funkcjonowanie i metody oceny. PWE

### Literatura uzupełniająca

1. Jajuga, K., Jajuga, T., 2012. Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Czekaj, J., 2017. Rynki, instrumenty i instytucje finansowe. Wydawnictwo Naukowe PWN

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

| Aktywność studenta                                                                                        |                                       | Obciążenie studenta<br>Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia | Wykład                                | 15                                   |
|                                                                                                           | Ćwiczenia audytoryjne                 | 10                                   |
| Praca własna studenta                                                                                     | Przygotowanie do zajęć                | 25                                   |
|                                                                                                           | Studiowanie literatury                | 15                                   |
|                                                                                                           | Konsultacje                           | 5                                    |
|                                                                                                           | Przygotowanie projektu                | 15                                   |
|                                                                                                           | Przygotowanie do egzaminu             | 25                                   |
|                                                                                                           | Zbieranie informacji do zadanej pracy | 10                                   |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>                                                                       |                                       | <b>120</b>                           |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                                |                                       | <b>4</b>                             |

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut