Karta przedmiotu

Kierunek: Finanse i rachunkowość

Nazwa przedmiotu	Efektywność ekonomiczna i ekologiczna projektów inwestycyjnych
Grupa przedmiotów	Ekonometria w finansach lub Ekonomia globalna lub Efektywność ekonomiczna i ekologiczna projektów inwestycyjnych
Język prowadzenia przedmiotu	polski
Kody/Specjalności	**EF-FR-ZB-X2-21/22Z-EFEEKO** Zarządzanie bankiem **EF-FR-RM-X2-21/22Z-EFEEKO** Rachunkowość menedżerska **EF-FR-RR-X2-21/22Z-EFEEKO** Rachunkowość i rewizja finansowa **EF-FR-FD-X2-21/22Z-EFEEKO** Finanse przedsiębiorstw **EF-FR-DP-X2-21/22Z-EFEEKO** Doradztwo podatkowe **EF-FR-PU-X2-21/22Z-EFEEKO** Prawo pracy i ubezpieczeń społecznych **EF-FR-WI-X2-21/22Z-EFEEKO** WISE (Wielokierunkowa Indywidualna Ścieżka Edukacyjna) **EF-FR-AS-X2-21/22Z-EFEEKO** Administracja skarbowa **EF-FR-AF-X2-21/22Z-EFEEKO** Analityka finansowa **EF-FR-FB-X2-21/22Z-EFEEKO** Finanse innowacyjnego i odpowiedzialnego biznesu
Kategoria przedmiotu	do wyboru
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom PRK	Poziom 7 - 2. stopień (studia magisterskie)
Rok studiów/semestr	1/2

Forma zajęć/liczba godzin

stacjonarne:	Wykłady: 30 Ćwiczenia: 15
niestacjonarne:	Wykłady: 18 Ćwiczenia: 9

Dyscypliny/punkty ECTS

Ekonomia i finanse:	4
Nauki prawne:	0
Inne dyscypliny:	1
Razem	5

Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Żaba-Nieroda Renata, dr (Katedra Finansów Rozwoju Zrównoważonego)

Cele przedmiotu

Kod	Opis
C1	Zapoznanie studentów z metodami oceny projektów inwestycyjnych Przedstawienie nowego ujęcie oceny efektywności projektów inwestycyjnych.
C2	Wykształcenie przez studentów umiejętności wykorzystania BSC i metod CŻP do oceny realizowanych projektów.
C3	Kształtowanie zdolności poprawnej i krytycznej oceny, szans i zagrożeń związanych z realizacją projektów inwestycyjnych w ujęciu ekonomicznym i ekologicznym.

Realizowane efekty uczenia się

Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
E1	W	Student ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę w zakresie efektów ekologicznych i ekonomicznych projektów inwestycyjnych. Zna elementy metod oceny projektów inwestycyjnych, w tym nowego ujęcia oceny efektywności inwestycji o charakterze hybrydowym. Student ma pogłębioną wiedzę na temat ryzyka związanego z realizacją projektów inwestycyjnych.	WF-ST2-FR-W08-21/22Z
E2	U	Student potrafi wskazać wybrane metody i techniki oceny oraz ewaluacji projektów. Zna rodzaje i sposoby wykorzystania metod BSC i CŻP. Samodzielnie uzupełnia wiedzę i umiejętności rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, pogłębiając swoje kompetencje intelektualne i umiejętności praktyczne.	WF-ST2-FR-U02-21/22Z
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny efektywności projektów ekologicznych. Student dokonuje świadomej i krytycznej oceny efektywność inwestycji w odnawialne źródła energii.	WF-ST2-FR-K05-21/22Z

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Egzamin pisemny, Egzamin testowy, Średnia ważona albo arytmetyczna ocen cząstkowych, Aktywność na zajęciach, Ćwiczenie praktyczne, Prezentacja, Projekt zespołowy, Test wyboru, Zadania tablicowe.

Treści przedmiotu

Wykłady

Kod	Opis	S (30)	N (18)
W1	Przegląd metod oceny projektów inwestycyjnych. Zintegrowane ujęcie metod dyskontowych bazujących na wartości bieżącej netto.	3	2
W2	Inwestycje hybrydowe – nowe ujęcie oceny efektywności.	6	3
W3	Balance Scord Card w realizacji projektów. (perspektywa rozwoju, perspektywa finansowa, perspektywa klienta, perspektywa procesów wewnętrznych)	6	3
W4	Metody cyklu życia. Wybrane metody i techniki oceny oraz ewaluacji projektów.	4	2
W5	Ryzyko ekologiczne w projektach.	3	2
W6	Efektywność inwestycji w odnawialne źródła energii.	4	4
W7	Znaczenie efektywność energetycznej w ograniczaniu kosztów energii.	4	2

Ćwiczenia

Kod	Opis	S (15)	N (9)
C1	Ocena projektów inwestycyjnych – efektywność finansowa.	2	1
C2	Ocena projektów inwestycyjnych – efektywność ekologiczna.	2	2
C3	Określenie ryzyka w projektach inwestycyjnych.	4	2
C4	Opłacalności projektów inwestycyjnych w odnawialne źródła energii.	4	2
C5	Etapy wdrażania projektów redukcji energii.	3	2

Metody i formy prowadzenia zajęć

Analiza przypadku, Ćwiczenia przedmiotowe, Ćwiczenia tablicowe, Dyskusja, Praca w grupach, Prezentacja, Warsztaty, Wykład audytoryjny.

Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej)

Rodzaj aktywności	Liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym	45	27
Udział w konsultacjach	4	4
Udział w kolokwiach/egzaminie	4	4
Praca własna studenta	27	45
E-learning	0	0
Inne (kontaktowe)	0	0
Inne (bezkontaktowe)	45	45
Suma godzin	125	125
Liczba punktów ECTS	5	5

UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE

Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu
E1	WF-ST2-FR-W08-21/22Z	C1	W1 W5 W7 C1 C3 C4	N1 N3 N4 N5 N7 N9 N14 N15	F2 F4 F5 F8 F9 F11 P2 P3 P4
E2	WF-ST2-FR-U02-21/22Z	C2	W2 W4 W6 C1 C2 C4 C5	N1 N3 N4 N5 N7 N9 N14 N15	F2 F4 F5 F8 F9 F11 P2 P3 P4
E3	WF-ST2-FR-K05-21/22Z	C3	W3 W5 C1 C2 C3 C5	N1 N3 N4 N5 N7 N9 N14 N15	F4 F5 F8 F9 F11 P2 P3 P4

Literatura podstawowa

Lp.	Opis pozycji
1	Dyduch J., Krasodomska J. Determinants of corporate social responsibility disclosure: An empirical study of Polish listed companies Sustainability 9 (11), 2017
2	Małecki P.P., Rosiek K., Żaba-Nieroda R., Metody oceny projektów gospodarczych, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2019
3	Rogowski W., Współczesny rachunek efektywności projektów- ujęcie problemowe. w: Ocena projektów, koncepcje i metody. M. Trocki, M. Juchniewicz (red.) Oficyna Wydawnicza Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2013
4	Scandizzo P. L., Napodano M., Public Investment Management, VDM Verlag, Ryga 2010

Literatura uzupełniająca

Lp.	Opis pozycji
1	Rogowski W., Współczesny rachunek efektywności projektów- ujęcie problemowe. w: Ocena projektów, koncepcje i metody. M. Trocki, M. Juchniewicz (red.) Oficyna Wydawnicza Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2013
2	Sholarin E. A., Environmental Project Management, Springer International Publishing AG, Basel 2016
3	Żylicz T., Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2004

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu

Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów)
Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie minimum 50% punktów możliwych do zdobycia poprzez czynny udział w zajęciach: • obecność na zajęciach, • przygotowanie i aktywność na zajęciach, • rozwiązanie zadań podczas zajęć.
Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów)
nie określono
Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie
Na ocenę końcową składa się w 50% ocena uzyskana po zrealizowanych ćwiczeniach oraz w 50% ocena z egzaminu pisemnego/test wyboru, przeprowadzonego przez wykładowcę.

Osoby prowadzące przedmiot

Lp.	Nauczyciel
1	Mazurek-Czarnecka Agnieszka, dr (Katedra Finansów Rozwoju Zrównoważonego)
2	Małecki Piotr, dr hab. (Katedra Finansów Rozwoju Zrównoważonego)
3	Rosiek Ksymena, dr (Katedra Finansów Rozwoju Zrównoważonego)
4	Wąsowicz Krzysztof, dr (Katedra Finansów Rozwoju Zrównoważonego)

Informacje dodatkowe

Status karty: ZAAKCEPTOWANO przez: Folwarski Mateusz, dr

UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE