



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Analiza finansowa i możliwości pozyskiwania funduszy i programy wspierające GOZ
[S1TOZ1>AFiMPFiPWGOZ]

Przedmiot

Kierunek studiów
Technologie obiegu zamkniętego

Rok/Semestr
1/2

Studia w zakresie (specjalność)
–

Profil studiów
ogólnoakademicki

Poziom studiów
pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu
polski

Forma studiów
stacjonarne

Wymagalność
obieralny

Liczba godzin

Wykład
30

Laboratorium
0

Inne
0

Ćwiczenia
0

Projekty/seminaria
0

Liczba punktów ECTS

3,00

Koordynatorzy

dr Krzysztof Kołodziejczyk
krzysztof.kolodziejczyk@put.poznan.pl

dr hab. Marek Szczepański prof. PP
marek.szczepanski@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Bez wymagań wstępnych.

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie z metodami i instrumentami analizy finansowej przedsiębiorstwa oraz źródłami finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych w ramach GOZ.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:
student:

1. ma wiedzę dotyczącą rozwoju idei, celów, zasad funkcjonowania i struktury organizacyjnej gospodarki obiegu zamkniętego; zna gospodarcze, ekonomiczne i prawno-administracyjne aspekty jej funkcjonowania wraz z ich wzajemnymi powiązaniami [k_w05].

2. zna zasady i metodologię oceny ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich [k_w16].
3. zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości [k_w25].

Umiejętności:

student:

1. dobiera metody kontroli przebiegu procesów i oceny jakości surowców, produktów i odpadów [k_u10].
2. dokonuje analizy, weryfikuje istniejące rozwiązania techniczne w zakresie technologii obiegu zamkniętego [k_u11].
3. wykorzystując metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne umie sformułować założenia i sposoby ich realizacji dla prostych zadań inżynierskich w zakresie projektowania i eksploatacji instalacji wykorzystywanych w technologiach obiegu zamkniętego [k_u22].

Kompetencje społeczne:

student:

1. wspiera ideę harmonijnego, globalnego rozwoju cywilizacyjno-gospodarczego, promując zasady gospodarki obiegu zamkniętego, zrównoważonego rozwoju i racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska naturalnego w skali lokalnej i globalnej [k_k09].
2. rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu – m.in. przez środki masowego przekazu – pełnej informacji o korzyściach i wyzwaniach związanych z wdrażaniem koncepcji gospodarki obiegu zamkniętego [k_k11].

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

1. Sprawdzian pisemny z teorii i zadań na ostatnim wykładzie.
2. W trakcie semestru powtórka materiału w postaci testu wyboru, np. testu Kahoot.
3. Studenci szczególnie zainteresowani przedmiotem mają możliwość pogłębić wybrany temat i metodykę poprzez analizę przypadku, przygotowaną pod opieką wykładowcy.

Treści programowe

Program obejmuje metody i instrumenty analizy finansowej przedsiębiorstwa oraz podstawy GOZ, w tym źródła finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych w ramach GOZ.

Tematyka zajęć

1. Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie (Istota, przedmiot, klasyfikacja i zadania. Etapy procesu analizy) [K_W05; K_W16].
2. Ocena wstępna kondycji finansowej przedsiębiorstwa (Pozioma i pionowa analiza bilansu. Wstępna analiza rachunku zysków i strat) [K_W05; K_W16].
3. Analiza wskaźnikowa kondycji finansowej przedsiębiorstwa (rentowności, płynności finansowej, zadłużenia i sprawności działania) [K_W05; K_W16].
4. Analiza zasobów majątkowych [K_W05; K_W16].
5. Analiza zasobów kapitałowych [K_W05; K_W16].
6. Ryzyko specyficzne firm realizujących ideę gospodarki o obiegu zamkniętym [K_W05; K_W16].
7. Modele biznesowe dla przedsiębiorstwa działającego w GOZ [K_W25].
8. Źródła finansowania firm realizujących ideę GOZ [K_W05; K_W16; K_W25].
9. Instrumenty rachunkowości zarządczej mogące wspierać GOZ [K_W05; K_W16].
10. Rola gwarancji bankowych w finansowaniu przedsięwzięć biznesowych w ramach GOZ [K_W05; K_W16].
11. Programy wsparcia dla GOZ ze strony władz publicznych [K_W05; K_W16; K_W25].

Metody dydaktyczne

1. Wykład informacyjny.
2. Studia przypadków.

Literatura

Podstawowa

1. Jerzemowska M. (red. nauk), Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2018.
2. Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2012.
3. Gabrusewicz W., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Teoria i zastosowanie. PWE, Warszawa 2013.
4. Sierpińska M., Jachna T., Metody podejmowania decyzji finansowych. Analiza przykładów i przypadków. Wydawnictwo Naukowe PWN 2007.
6. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości. Dz. U. 2019 poz. 351.

Uzupełniająca

1. Komisja Europejska, Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów, Ku gospodarce o obiegu zamkniętym: program „zero odpadów” dla Europy, 2014.
2. Ellen MacArthur Foundation, Towards the circular economy, tom 1, 2012.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	38	1,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	37	1,50