



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Ekonomia z elementami rachunkowości

Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa maszyn

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

16

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

8

Projekty/seminaria

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr Karolina Olejniczak

email: karolina.olejniczak@put.poznan.pl

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student rozpoczynający ten przedmiot powinien posiadać podstawową wiedzę z przedsiębiorczości oraz posługiwać się podstawowymi terminami nabytymi w trakcie ich nauki. Powinien również posiadać umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł oraz ocenić informacje medialne. Ponadto powinien mieć gotowość i zdolność do podjęcia współpracy w grupie.

Cel przedmiotu

Studenci na zajęciach poznają teoretyczną oraz praktyczną wiedzę z zakresu podstawowych zasad funkcjonowania gospodarki rynkowej i podstaw rachunkowości finansowej. Celem przedmiotu jest także rozwijanie u studentów umiejętności analizowania przebiegu procesów gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Student:



1. zna i rozumie zastosowanie narzędzi matematycznych jako podstawę do opisu zjawisk i problemów ekonomicznych
2. zna i rozumie pakiety oprogramowania do przetwarzania i analizy danych ekonomicznych i finansowych oraz ewidencji operacji gospodarczych
3. zna i rozumie podstawowe uwarunkowania ekonomiczne związane z działalnością zawodową, w tym zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości
4. zna i rozumie wpływ społecznych i cywilizacyjnych zmian na styl życia społeczeństwa
5. zna i rozumie zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy
6. zna i rozumie ekonomiczne uwarunkowania działalności inżynierskiej.

Umiejętności

Student:

1. potrafi zastosować wiedzę z innych dyscyplin, w tym z obszaru nauk inżynieryjno-technicznych dotyczącą kierunku studiów
2. potrafi gromadzić dane ekonomiczne i finansowe oraz oceniać ich jakość
3. potrafi eksploatować urządzenia, narzędzia itp. zgodnie z ogólnymi wymogami i dokumentacją techniczną / umie stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
4. potrafi dostrzegać aspekty ekonomiczne przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów inżynierskich
5. potrafi przedstawić otrzymane wyniki w postaci prezentacji lub raportu z wykorzystaniem wizualizacji danych stosując specjalistyczną terminologię
6. potrafi pracować indywidualnie i w zespole.

Kompetencje społeczne

Student:

1. jest gotów do precyzyjnego formułowania pytań w celu pogłębienia własnego zrozumienia danego zagadnienia ekonomicznego;
2. jest gotów do dalszego kształcenia z uwagi na świadomość ograniczeń własnej wiedzy ekonomicznej;
3. jest gotów do krytycznej oceny wyników przeprowadzonej analizy finansowej.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

1. Egzamin w formie pisemnego testu obejmującego tematykę wykładów (na ocenę dostateczną trzeba uzyskać więcej niż 50% prawidłowych odpowiedzi).



2. Ćwiczenia: zaliczenie na podstawie punktów uzyskanych za wykonane zadania i przeprowadzonej analizy przypadków (na ocenę dostateczną trzeba uzyskać więcej niż 50% punktów).
3. Laboratoria: zaliczenie na podstawie punktów uzyskanych za wykonane zadania (na ocenę dostateczną trzeba uzyskać więcej niż 50% punktów).
4. Dyskusje podsumowujące poszczególne wykłady, dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez studenta oraz uzyskanie dodatkowych punktów.

Treści programowe

1. Podstawowe pojęcia ekonomiczne: Rynek, popyt, podaż
2. Przedsiębiorstwo i jego funkcje w gospodarce
3. Ocena sprawności gospodarki narodowej
4. Rola pieniądza i polityka pieniężna
5. Budżet państwa. System podatkowy
6. Inflacja i bezrobocie
7. Internacjonalizacja i globalizacja gospodarki i przedsiębiorstw
8. Podstawy rachunkowości finansowej
9. Ewidencja operacji gospodarczych
10. Metody amortyzacji
11. Sprawozdanie finansowe i wskaźniki finansowe
12. Podstawowe instrumenty finansowania przedsiębiorstw
13. Metody oceny finansowej przedsiębiorstwa

Metody dydaktyczne

1. Wykład: wykład tradycyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, wykład problemowy - dyskusja ze słuchaczami nad rozwiązaniem danego problemu, wykład konwersatoryjny - wciąganie słuchaczy w dyskusję, sterowanie przebiegiem wykładu w zależności od udzielanych odpowiedzi.
2. Ćwiczenia: praca w grupach nad zadaniami powiązаныmi z problemami omawianymi na wykładzie, analiza przypadków.

Literatura



Podstawowa

Podstawy ekonomii, red. R. Milewski, E. Kwiatkowski, PWN, Warszawa 2018.

Borowiec A., Brzęczek T., Mikroekonomia, Wyd. Politechnika Poznańska, Poznań 2011.

Nowak E., Rachunkowość : kurs podstawowy, PWE, Warszawa 2016.

Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw: instrumenty, metody, przykłady, zadania, red. P. Bartkiewicz, M. Szczepański, Wydawnictwo PP 2016.

Uzupełniająca

Rekowski M., Mikroekonomia, Wyd. Contact, Poznań 2015.

Samuelson P. A., Nordhaus W. D., Ekonomia, Wyd. Dom Wydawniczy REBIS, Poznań 2012.

Rachunkowość i analiza finansowa dla inżynierów, red. B. Nadolna, Difin, Warszawa 2012.

Ekonomika przedsiębiorstw, Engelhardt J (red), CeDeWu, Warszawa 2017.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	26	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	49	2,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności