

Zarządzanie operacjami - teoria ograniczeń - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie operacjami - teoria ograniczeń
Kod przedmiotu	04.9-WZ-WMZPD-ZOTO
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Współczesne metody i koncepcje zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład i laboratorium -	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy, kompetencji i umiejętności z zakresu zarządzania ograniczeniami z uwzględnieniem kluczowej roli zasobów krytycznych "wąskich gardeł" w kontekście zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem produkcyjnym lub usługowym.

Wymagania wstępne

Brak.

Zakres tematyczny

- Ogólne tendencje w zarządzaniu małych i średnim przedsiębiorstwem w kontekście efektywnego wykorzystania ograniczonych zasobów.
- Charakterystyka Teorii Ograniczeń - sposoby identyfikacji zasobów krytycznych.
- Zastosowanie metody Theory of Constraints (TOC) w podejmowaniu decyzji o zleceniach produkcyjnych i/lub usługowych - case study.
- Planowanie obciążenia zasobów z zastosowaniem TOC - eksperymenty symulacyjne.

Metody kształcenia

Wykład z użyciem urządzeń multimedialnych, laboratorium komputerowe - case study, eksperymenty w pakiecie symulacyjnym oraz realizacja zadań w arkuszu kalkulacyjnym Excel.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada pogłębioną, uporządkowaną wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu współczesnych koncepcji i metod zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem.	WMiK_W01	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład i laboratorium
Posiada podstawową wiedzę teoretyczną do analizowania problemów i procesów w prowadzeniu działalności gospodarczej w warunkach dynamicznych zmian związanych rozwojem przemysłu 4.0	WMiK_W04	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład i laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada umiejętność analizowania i interpretowania zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu, pogłębioną o umiejętność oceny tych zjawisk.	• WMiK_U01	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład i laboratorium
Potrafi objąć krytyczną analizą, ocenić oraz zaproponować ulepszenia dotyczące sposobu funkcjonowania małego i średniego przedsiębiorstwa.	• WMiK_U02	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład i laboratorium
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkować innych w tym zakresie.	• WMiK_U06	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład i laboratorium
Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na zarządzanie małym i średnim przedsiębiorstwem.	• WMiK_K01	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład i laboratorium
Jest gotów do odpowiedzialnego i etycznego pełnienia powierzonych mu ról zawodowych w obszarze zarządzania małym i średnim przedsiębiorstwem oraz myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	• WMiK_K02	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład i laboratorium

Warunki zaliczenia

Udział w zajęciach wykładowych oraz ustna odpowiedź na ocenę z zakresu problematyki poruszanej na wykładzie. Analiza przypadków oraz zadań w grupach dwu- trzy- osobowych na ocenę. Zrealizowanie eksperymentów komputerowych na zaliczenie.

Literatura podstawowa

1. Goldratt E.M. Cox J., CEL I DOSKONAŁOŚĆ W PRODUKCJI, rok wydania 2008, Wydawnictwo: Mint Books S.C., , Liczba stron: 319.
2. Eliyahu M. Goldratt, Cel II - To nie przypadek" Wydawnictwo: MINT Books, Rok wydania: 2007, wydanie I, Liczba stron: 243.

Literatura uzupełniająca

1. Woeppel Jak wdrożyć teorię ograniczeń w firmie produkcyjnej - poradnik praktyka" , Wydawnictwo: MINT Books, Rok wydania: 2009, Wydanie I, Liczba stron: 172.
2. R. Klapholz & A. Klarman, Maszynka do zarabiania pieniędzy. Zarządzanie sprzedażą według Teorii Ograniczeń", Wydawnictwo: MINT Books, Rok wydania: 2010, Liczba stron: 134.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Anna Ludwiczak (ostatnia modyfikacja: 18-08-2020 23:11)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ