

Controlling produkcji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Controlling produkcji
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZiIP-P-33_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Anna 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	15	1	9	0,6	Egzamin
Projekt	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie podstawowych metod stosowanych w controllingu produkcji oraz nabycie umiejętności poprawnego wykorzystania danych finansowych w procesach podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz pomiaru efektywności procesów produkcyjnych, oceny efektywności funkcjonowania przedsiębiorstwa na podstawie analizy mierników zarówno finansowych, jak i niefinansowych.

Wymagania wstępne

Podstawy ekonomii

Zakres tematyczny

W ramach wykładu omawiane są następujące treści:

Rachunek przychodów i kosztów. Dane z bilansu i rachunku zysków i strat. Ocena rentowności zleceń. Zrównoważona Karta Wyników. Kluczowe wskaźniki efektywności. Strategie przedsiębiorstw produkcyjnych. Raportowanie. Zasady planowania operacyjnego i tworzenia budżetów. Specyfika pomiaru procesów produkcyjnych. Analiza, monitoring i kontrola procesów produkcyjnych.

W ramach projektu studenci pracują w zespołach (2-3 osobowych) oraz indywidualnie wykonując zadania projektowe z zakresu:

- planowania działalności produkcyjnej,
- wyboru form ewidencji gospodarczej w momencie zakładania działalności gospodarczej i oceny ich wpływu na wynik finansowy jednostki,
- opracowania mapy strategii,
- opracowywania kluczowych wskaźników efektywności do pomiaru realizacji celów strategicznych przedsiębiorstwa oraz oceny efektywności procesów produkcyjnych,
- oceny rentowności działalności produkcyjnej.

Metody kształcenia

Wykład konwencyonalny. Projekt w formie zadań projektowych wykonywanych w grupach (zespołach) oraz indywidualnie. Analiza przypadków.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi pracować indywidualnie i w grupie, powołać zespół, przydzielić zadania członkom zespołu oraz weryfikować i oceniać efekty ich realizacji.	K_U03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - przygotowanie projektu - przygotowanie referatu - test egzaminacyjny z progami punktowymi	- Wykład - Projekt

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł i wykorzystywać w prowadzeniu działalności gospodarczej i w ocenie efektywności zarządzania przedsiębiorstwem.	• K_U01	- przygotowanie projektu - przygotowanie referatu	Projekt
Ma wiedzę dotyczącą zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej. Zna formy prowadzenia ewidencji działalności gospodarczej. Potrafi wybierać formy w zależności od rodzaju i specyfiki działalności.	• K_W41	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - przygotowanie projektu - test egzaminacyjny z progami punktowymi	- Wykład - Projekt
Ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania finansami. Potrafi ją wykorzystać w zadaniach dotyczących controllingu produkcji. Zna formy ewidencji i zna zasady prowadzenia ewidencji na kontach księgowych. Potrafi odczytywać i analizować dane gromadzone na kontach księgowych i prezentowane w sprawozdaniach finansowych.	• K_W14	- dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - przygotowanie projektu - przygotowanie referatu - test egzaminacyjny z progami punktowymi	- Wykład - Projekt
Potrafi określać priorytety w prowadzeniu działalności gospodarczej i wykonywaniu powierzonych zadań.	• K_K04	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt
Rozumie potrzebę kierowania się aspektami ekonomicznymi, ale również społecznymi i związanymi z ochroną środowiska w prowadzeniu działalności gospodarczej i planowania działań.	• K_K02	- projekt - referat - test egzaminacyjny z progami punktowymi	- Wykład - Projekt
Potrafi szacować koszty różnych działań w przedsiębiorstwie.	• K_U20	przygotowanie projektu	Projekt
Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy i wykorzystywać te umiejętności w planowaniu działalności gospodarczej.	• K_K06	- bieżąca kontrola na zajęciach - przygotowanie projektu - test egzaminacyjny z progami punktowymi	- Wykład - Projekt

Warunki zaliczenia

Pozytywna ocena z projektu obejmująca określoną sumę punktów z referatu, przygotowanego projektu i zadań projektowych realizowanych indywidualnie i w grupach podczas zajęć (70% oceny końcowej) oraz pozytywna ocena z egzaminu (30% oceny końcowej).

Literatura podstawowa

Foremna-Pilarska M., Controlling: narzędzia i struktury, PWE, Warszawa 2015.

Świdarska G. K., Controlling kosztów i rachunkowość zarządcza, Difin, Warszawa 2010.

Chomuszko M., Controlling procesów: jak wdrożyć?, PWN, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

Nowak E., Nieplowicz M., Rachunkowość a controlling, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Wrocław 2014.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 29-04-2019 21:13)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ