

Controlling produkcji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Controlling produkcji
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZIP-P-37_14P_pNadGen2QBIM
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Informatyczne technologie w produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

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
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Wykład	30	2	18	1,2	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie elementarnych zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa, nabycie umiejętności poprawnego wykorzystania danych finansowych gromadzonych na kontach księgowych w procesach podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz pomiaru efektywności procesów produkcyjnych, analizy tych danych i 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:

Rachunkowość jako system informacyjny przedsiębiorstwa. Prowadzenie ksiąg rachunkowych i form uproszczonych ewidencji. Bilans. Zasada równowagi bilansowej. Rachunek zysków i strat. Sprawozdanie finansowe jako źródło informacji o kondycji przedsiębiorstwa. Czytanie bilansu. Analiza rachunku zysków i strat. Ustalanie wyniku finansowego. Znaczenie wyniku finansowego w ocenie kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Ewidencja operacji gospodarczych. Operacje gospodarcze bilansowe i wynikowe. Zasady funkcjonowania kont księgowych, plan kont. Przychody i koszty w rachunkowości przedsiębiorstw. Metody wyceny materiałów, towarów i wyrobów gotowych. Zrównoważona karta wyników. Kluczowe wskaźniki efektywności. Specyfika pomiaru procesów produkcyjnych. Analiza, monitoring i kontrola procesów produkcyjnych. Zasady planowania operacyjnego i tworzenia budżetów.

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

- wyboru form ewidencji gospodarczej w momencie zakładania działalności gospodarczej i oceny ich wpływu na wynik finansowy jednostki,
- klasyfikacji składników bilansu, sporządzania bilansu jednostek gospodarczych,
- księgowania operacji gospodarczych i zasady funkcjonowania kont księgowych,
- analizy bilansu i rachunku zysków i strat,
- opracowania mapy strategii,
- opracowywania kluczowych wskaźników efektywności do pomiaru realizacji celów strategicznych przedsiębiorstwa oraz oceny efektywności procesów produkcyjnych.

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

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
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-Piłarska 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 hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 13-09-2016 22:21)

