

Controlling w przedsiębiorstwach produkcyjnych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Controlling w przedsiębiorstwach produkcyjnych
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZiIP-P-35_22
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Renata Kasperska

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	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Zarządzanie i ekonomika przedsiębiorstwa

Rachunek kosztów dla inżynierów

Zakres tematyczny

Wykład:

W1. Istota, cele i rodzaje controllingu. Rola i zadania kontrolera finansowego.

W2. Elementy systemu controllingu. Funkcje controllingu i kontroli. Klasyfikacja kosztów w rachunkowości zarządczej.

W3. Pojęcie centrum odpowiedzialności. Centra kosztów, przychodów, zysków i inwestycji – mierniki ich oceny. Controlling strategiczny i operatywny. Controlling funkcjonalny. Etapy wprowadzania systemu controllingu.

W4. Controlling produkcji – zadania i cele. Specyfikacja kosztów produkcji. Planowanie produkcji. Koncepcja analizy „wąskich gardeł” w controllingu produkcji.

W5. Aspekty planowania finansowego. Proces budżetowania. Rachunek zysków i strat w sprawozdaniu finansowym, dane w bilansie. Analiza odchyleń budżetowych.

W6. Controlling w zarządzaniu wartością firmy, graniczne nośniki wartości. Wskaźniki efektywności, oceny płynności, produktywności, wypłacalności, rentowności.

W7. Controlling strategiczny. Planowanie strategiczne a planowanie operacyjne. Aspekty controllingu w strategicznym zarządzaniu przedsiębiorstwem.

W8. Zaliczenie wykładu - końcowy test wiedzy.

Projekt:

P1: Zajęcia organizacyjne. Omówienie programu zajęć i formy zaliczenia przedmiotu. Omówienie tematu i wymagań dotyczących zadania projektowego.

P2. Opracowanie wstępnej koncepcji i metod dla realizowanego zadania projektowego.

P3. Praca indywidualna i grupowa nad zadaniem projektowym związanym z wybranym profilem działalności firmy.

P4. Wybór formy prawnej działalności gospodarczej - ocena wpływu na wynik finansowy jednostki. Omówienie zakładowego planu kont i warunków początkowych rozpoczęcia działalności przedsiębiorstwa z punktu systemu controllingu.

P5. Omówienie rocznego budżetu, opis działalności firmy w sprawozdaniu finansowym (bilansu, rachunku zysków i strat). Ocena centrów kosztów i przychodów.

P6. Analiza działalności przedsiębiorstwa produkcyjnego wg wybranych wskaźników na podstawie sprawozdań finansowych.

P7. Ocena perspektywy rozwoju produkcji i przedsiębiorstwa wynikająca z kontroli zarządczej, operacyjne planowanie działalności produkcyjnej.

P8. Podsumowanie i zaliczenie projektu.

Metody kształcenia

W: Metoda podająca - wykład informacyjny i metoda eksponująca - prezentacja multimedialna.

P: Metody praktyczne - praca indywidualna i zespołowa przy rozwiązywaniu elementów zadania projektowego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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	• projekt • test końcowy	• 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	• przygotowanie projektu • test końcowy	• Wykład • Projekt
Potrafi szacować koszty różnych działań w przedsiębiorstwie.	• K_U20	• projekt	• Projekt
Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy i wykorzystywać te umiejętności w planowaniu działalności gospodarczej.	• K_K06	• przygotowanie projektu	• Projekt
Potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł i wykorzystywać w prowadzeniu działalności gospodarczej i w ocenie efektywności zarządzania przedsiębiorstwem.	• K_U01	• bieżąca kontrola na zajęciach • przygotowanie projektu	• Projekt

Warunki zaliczenia

Zaliczenie projektu: Wykonanie zadania projektowego zgodnie z ustalonymi wytycznymi.

Zaliczenie wykładu: Uzyskanie pozytywnej oceny z testu wiedzy. Progi procentowe z sumy punktów dla ocen: niedostateczny 0%-50%, dostateczny 51%-60%, dostateczny plus 61%-70%, dobry 71%-80%, dobry plus 81%-90%, bardzo dobry 91%-100%.

Ocena końcowa: stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z wykładu i projektu.

Literatura podstawowa

1. Chomuszek M., *Controlling procesów: jak wdrożyć?* PWN, Warszawa 2010.
2. Foremna-Pilarska M., *Controlling: narzędzia i struktury*. PWE, Warszawa 2015.
3. Niedbała B. Sierpińska M.: *Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie. Centra odpowiedzialności w teorii i praktyce* Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002.
4. Nowak E. (red), *Controlling w działalności przedsiębiorstwa*. PWE, Warszawa 2011.
5. Świdorska G. K., *Controlling kosztów i rachunkowość zarządcza*, Difin, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

1. Kochalski C., Zerbst S., *Controlling produkcji przy wykorzystaniu metody ABC XYZ Studium przypadku*, ZN Uniwersytetu Szczecińskiego nr 786 Finanse Rynki Finansowe, Ubezpieczenia nr 64/1, 2013.
2. Koliński A., *Przegląd metod i technik oceny efektywności procesu produkcyjnego*, Logistyka 5/2011.
3. Nowak E., Nieplowicz M., *Rachunkowość a controlling*. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Wrocław 2014.
4. Plich M., Rypińska P., Trojanowska J., Koliński A.: *Wykorzystanie wybranych metod planowania i sterowania produkcją w controllingu produkcji*. Logistyka 5/2011.

Uwagi

Pozostałe warunki uczestnictwa i zaliczenia określa Regulamin studiów.

Zmodyfikowane przez dr inż. Renata Kasperska (ostatnia modyfikacja: 26-02-2023 23:36)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ