



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZIP2-U-323
	studia niestacjonarne:	Z-ZIPN2-U-323
Nazwa przedmiotu	Controlling operacyjny	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Management Accounting and Control	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Inżynieria zarządzania
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordinator przedmiotu	dr inż. Sławomir Luściński
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr III
	studia niestacjonarne	Semestr III
Wymagania wstępne	Brak	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	2	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15			20	
	studia niestacjonarne:	9			12	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student rozumie interdyscyplinarny charakter controllingu i identyfikuje obszary ekonomii i zarządzania, które łączy w sobie koncepcja controllingu.	ZIP2_W08
	W02	Student identyfikuje i charakteryzuje rodzaje i typy controllingu.	ZIP2_W12
	W03	Student identyfikuje i charakteryzuje główne metody, narzędzia i techniki obliczeniowe wykorzystywane w controllingu operacyjnym.	ZIP2_W12
Umiejętności	U01	Stosuje narzędzia i techniki obliczeniowe w zakresie planowania i kontroli działalności przedsiębiorstwa.	ZIP2_U11
	U02	Analizuje zasoby, koszty i procesy w przedsiębiorstwie w celu zaplanowania systemu controllingu.	ZIP2_U13
Kompetencje społeczne	K01	Ma podstawowe kompetencje niezbędne do realizacji działań controllingowych w przedsiębiorstwie.	ZIP2_K02
	K02	Rozumie sposób współdziałania kontrolera finansowego zarówno z zarządem przedsiębiorstwa jak i zespołami pracowniczymi.	ZIP2_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none">1. Istota, koncepcje i zadania controllingu, rodzaje controllingu.2. Controlling operacyjny: controllingowy rachunek kosztów, budżetowanie, kontrola i analiza odchyleń, pomiar dokonań.3. Organizacja controllingu, systemy informatycznej realizacji controllingu.4. Projektowanie i wdrażanie controllingu w przedsiębiorstwie.
projekt	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza studiów przypadku controllingu operacyjnego.2. Rozwiązywanie indywidualnego zadania zaliczeniowego.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01				X		
K02				X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie 50% punktów z testu zaliczeniowego
projekt	zaliczenie z oceną	Ocena końcowa obliczana jest jako średnia arytmetyczna z pozytywnych ocen uzyskanych w trakcie ćwiczeń projektowych i realizację indywidualnego zadania zaliczeniowego.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15			20		9			12		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	39					25					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,6					1,0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	11					25					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,4					1,0					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	29					29					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,2					1,2					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. Goliszewski J. (2015), *Controlling. Koncepcja, zastosowania, wdrożenie*, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa.
2. Sierpińska M., Niedbała B. (2003), *Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie. Centra odpowiedzialności w praktyce*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Wnuk-Pel T. (2017), *Controlling operacyjny*, Wydawnictwo Nieoczywiste.