



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-EKO1-U-601a
Nazwa przedmiotu	Controlling
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Controlling
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Analityka działalności przedsiębiorstw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Sławomir Luściński
Zatwierdził	Dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	Wybieralny
Język prowadzenia zajęć	Angielski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr VI
Wymagania wstępne	Podstawy zarządzania, Mikroekonomia, Podstawy rachunkowości, Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie.
Egzamin (TAK/NIE)	Tak
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	20			30	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student rozumie interdyscyplinarny charakter controllingu i identyfikuje obszary ekonomii i zarządzaniu które łączy w sobie koncepcja controllingu.	EKO1_W10
	W02	Student identyfikuje i charakteryzuje rodzaje i typy controllingu.	EKO1_W08
	W03	Student identyfikuje i charakteryzuje główne metody, narzędzia i techniki obliczeniowe wykorzystywane w controllingu.	EKO1_W04
Umiejętności	U01	Stosuje narzędzia i techniki obliczeniowe w zakresie planowania i kontroli działalności przedsiębiorstwa.	EKO1_U11
	U02	Analizuje zasoby, koszty i procesy w przedsiębiorstwie w celu zaplanowania systemu controllingu.	EKO1_U13
Kompetencje społeczne	K01	Ma podstawowe kompetencje niezbędne do realizacji działań controllingowych w przedsiębiorstwie.	EKO1_K01
	K02	Rozumie sposób współdziałania kontrolera finansowego zarówno z zarządem przedsiębiorstwa jak i zespołami pracowniczymi.	EKO1_K03

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Istota, koncepcje i zadania controllingu, rodzaje controllingu.
	2. Controlling strategiczny: problemy, zadania, wdrażanie, instrumenty controllingu strategicznego.
	3. Controlling operacyjny: controllingowy rachunek kosztów, budżetowanie, kontrola i analiza odchyleń, pomiar dokonań.
	4. Controlling funkcyjny, przedmiotowy.
	5. Organizacja controllingu, systemy informatycznej realizacji controllingu.
	6. Projektowanie i wdrażanie controllingu w przedsiębiorstwie.
projekt	1. Analiza studium przypadku controllingu strategicznego.
	2. Analiza studium przypadku controllingu operacyjnego.
	3. Zaprojektowanie systemu controllingu dla wybranego podmiotu gospodarczego.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01		X				
W02		X				
W03		X				
U01				X		
U02				X		
K01				X		
K02				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu
ćwiczenia projektowe	zaliczenie z oceną	Średnia z pozytywnych ocen uzyskanych w trakcie ćwiczeń projektowych i realizacji zadania projektowego.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	20			30		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4			2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>56</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2,2</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>44</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,8</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>60</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,4</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>100</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>4</b>					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.
4. Wnuk-Pel T. (2017), *Controlling strategiczny*, Wydawnictwo Nieoczywiste.
5. Wnuk-Pel T. (2017), *Controlling kosztów*, Wydawnictwo Nieoczywiste