

Design of Control Tools in Logistics - course description

General information	
Course name	Design of Control Tools in Logistics
Course ID	06.9-WM-ZIP-ZL-D-23
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Management and Production Engineering
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	winter term 2017/2018

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	30	2	18	1,2	Credit with grade
Project	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Głównym celem przedmiotu jest nabycie umiejętności projektowania narzędzi controllingowych w przedsiębiorstwach produkcyjnych.

Prerequisites

Podstawy ekonomii

Scope

W ramach wykładu omawiane są następujące treści:

Narzędzia controllingu strategicznego. Narzędzia controllingu operacyjnego. Etapy wdrażania. Analiza oceny efektów wdrożenia narzędzi controllingowych. Zastosowanie narzędzi informatycznych w narzędziach controllingowych.

W ramach projektu studenci projektują narzędzie controllingowe dla obszaru przedsiębiorstwa produkcyjnego.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny. Projekt i referat wykonywany w grupach 2-3 osobowych. Metoda przypadków.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Ma wiedzę ogólną niezbędną do rozumienia ekonomicznych uwarunkowań działalności przedsiębiorstwa w obszarze produkcji i wykorzystania narzędzi controllingowych do zwiększenia efektywności działania przedsiębiorstwa.	K_W19	- a preparation of a project - an observation and evaluation of activities during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills	- Lecture - Project
Potrafi pracować w zespole, zaprojektować skład zespołu, podzielić zadania, formułować oczekiwania wobec członków zespołu oraz zarządzać pracą małego zespołu.	K_U03	- a preparation of a project - an observation and evaluation of activities during the classes - an ongoing monitoring during classes	Project
Potrafi pracować w grupie przyjmując różne role.	K_K03	an observation and evaluation of the student's practical skills	Project
Potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie i innych zadania.	K_K04	an observation and evaluation of the student's practical skills	- Lecture - Project

Assignment conditions

Ocena wyznaczana na podstawie składowej oceniającej umiejętności związane z realizacją zadań projektowych (K_U03, K_K03), przygotowania referatu i przygotowania sprawozdania z projektu (K_K04).

Recommended reading

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

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

Sierpińska M., Niedbała B., Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie: centra odpowiedzialności w teorii i praktyce, PWN, Warszawa 2003.

Further reading

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

Sierpińska M., Controlling w zarządzaniu przedsiębiorstwem, Wizja Press & IT, Warszawa 2006.

Janczyk-Strzała E., Controlling w przedsiębiorstwach produkcyjnych, Wydawnictwa Fachowe CeDeWu, Warszawa 2008.

Foremna-Piłarska M., Budżetowanie i controlling w podmiotach gospodarczych, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2007.

Notes

Modified by dr inż. Tomasz Belica (last modification: 16-04-2018 11:19)

Generated automatically from SylabUZ computer system