Module description (syllabus): Ekonomika i organizacja produkcji

Module title:	**Ekonomika i organizacja produkcji**	**ECTS**	**5**
Module title translation:	Economics and organization of production		
Module for study direction:	**Erasmus**		

Module language: **angielski**		Study level: **2**	
Study cycle: **stacjonarne**	Module status: **kierunkowy - obowiązkowy**	Semester number: **1** **semestr zimowy**	
Academic Year from which module description is valid :		**2019/2020**	Catalogue number: **EKR-E-2S-1-07-KO-2019-ERA**

Person in charge of the module:	**Agata Malak-Rawlikowska, dr**		
Teachers responsible for classes:	**dr inż. Agata Malak-Rawlikowska**		
Unit responsible for the module:	**Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw**		
Faculty in charge:	**Wydział Ekonomiczny**		
Objectives of the module:	a. students get acquainted with economics and environment of production processes in the enterprise' b. informing students about the main factors responsible for the production efficiency, production scale, innovations and risk. c. building abilities of production planning and efficiency analysis, including economic and organisational processes of these processes. **Lectures** Production in competitive environment (environment and its impact production system); Production efficiency, gross margin, gross profit, undertaking production decisions basing on GM calculations, Production planning and its economic effects; Analysis of cash flows and profit; Sensitivity analysis of production and economic results. Economic aspects of materials supply management. Labour analyse in the production process. Post-production evaluation. Analysis of production Investments. **Classes** case studies based on the example companies (game SALAD; TRANSPOL Company part 1,2,3) and exercises to the theory part		
Teaching forms and number of hours:	a. lectures - no of hours: full time study: 15, part-time study. 0 b. classes - no of hours: full time study: 15, part-time study. 0		
Teaching methods:	discussion, problem solving, consultation with the lecturer, lectures, case study, individual student projects		
Initial requirements and formal prerequisities:	enterprise economics (ekonomika przedsiębiorstw), accountancy (rachunkowość)		
Learning outcomes:	**Knowledge - knows and understands:** 1 - zna pojęcia z zakresu ekonomiki i organizacji produkcji 2 - w zaawansowanym stopniu zna skutki procesów zachodzących na poziomie przedsiębiorstwa oraz zasady planowania i oceny produkcji przy wykorzystaniu wiedzy z zakresu nauk ekonomicznych	**Skills - can:** 3 - Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną, jak również z innych dziedzin, do identyfikowania i oceny wpływu czynników zewnętrznych na wyniki ekonomiczne przedsiębiorstwa 4 - Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną do analizy i oceny działalności i wyników ekonomicznych przedsiębiorstw	**Competences - is ready for:** 5 - jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i odbieranych informacji w zakresie zagadnień ekonomicznych w tym planowania działalności produkcyjej przedsiębiorstwa 6 - Jest gotów do podejmowania i organizowania działalności w zakresie organizacji i analizy ekenomicznej procesów produkcyjnych przedsiębiorstw
Assessement methods:	test on classes (efekty: 1,2,3,4,5,6), assessment of the project work (effects: 1,2,3,4,5,6), assessment of activities during classes (effects: 1,2,3,4,5,6)		
Formal documentation of the learning outcome:	tests, exams individual student's projects		
Elements of the final grade and their weights:	test during classes - 50%, assessment of the project work - 45%, assessment of activities during classes - 5%		
Place of teaching:	Wydział Nauk Ekonomicznych SGGW		

Teaching materials (obligatory and additional): 1. K. Lockyer, A. Muhlemann, J. Oakland Production and Operations Management, Pitman 1989. 2. Begg D.; Fisher S.; Dornbusch R., Economics, McGraw- Hill Education. New York. NY. 2005. 3. M. Sierpińska, T. Jachna: „Ocena przedsiębiorstw według standardów światowych”, wyd. PWN Wydanie III, Warszawa 2011.
Remarks:

Quantitative indicators describing the module:	
Estimated total number of student work hours (contact and own work) necessary to achieve the learning outcomes assumed for the module - on this basis, complete the ECTS field:	**90/0**
The total number of ECTS points which the student receives in module requiring direct participation of academic teachers or other persons:	**1.6/0 ECTS**

Table of compliance of the directional learning outcomes with the effects of the module

Outcome category	Learning outcomes for module:	Reference to effects for the study program for the direction of study	The impact of classes on the directional effect*)
Knowledge	1 - zna pojęcia z zakresu ekonomiki i organizacji produkcji	EK2_KW02	3
	2 - w zaawansowanym stopniu zna skutki procesów zachodzących na poziomie przedsiębiorstwa oraz zasady planowania i oceny produkcji przy wykorzystaniu wiedzy z zakresu nauk ekonomicznych	EK2_KW05	3
Skills	3 - Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną, jak również z innych dziedzin, do identyfikowania i oceny wpływu czynników zewnętrznych na wyniki ekonomiczne przedsiębiorstwa	EK2_KU01	3
	4 - Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną do analizy i oceny działalności i wyników ekonomicznych przedsiębiorstw	EK2_KU02	3
Competences	5 - jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i odbieranych informacji w zakresie zagadnień ekonomicznych w tym planowania działalności produkcyjej przedsiębiorstwa	EK2_KK01	3
	6 - Jest gotów do podejmowania i organizowania działalności w zakresie organizacji i analizy ekenomicznej procesów produkcyjnych przedsiębiorstw	EK2_KK02	3

*) 3 - advanced and detailed, 2 - significant, 1 - basic