Module description (syllabus): Zarządzanie produkcją

Module title:	**Zarządzanie produkcją**	**ECTS**	**4**
Module title translation:	Operations management		
Module for study direction:	**Ekonomia**		

Module language: **angielski**		Study level: **2**	
Study cycle: **stacjonarne**	Module status: **kierunkowy - do wyboru**	Semester number: **3** **semestr zimowy**	
Academic Year from which module description is valid :		**2019/2020**	Catalogue number: **EKR-E-2S-3-27-KF-2019-EN**

Person in charge of the module:	**Joanna Paliszkiewicz, dr hab., prof. SGGW**		
Teachers responsible for classes:			
Unit responsible for the module:	**Instytut Zarządzania**		
Faculty in charge:	**Wydział Ekonomiczny**		
Objectives of the module:	a. On complementation of the module students should be able to: understand the principles of operations management in service sector and production sector. b. On complementation of the module students should be able to: describe operations strategy, use project management techniques: PERT and CPM, know system forecasting approaches, make decision connected with designing of goods and services **Lectures** Operations and Productivity Operations Strategy in a Global Environment Project Management Forecasting Designing of Goods and Services Process Strategy Capacity Planning Location Strategies Layout Strategy Supply-Chain Management Inventory Management **Classes**		
Teaching forms and number of hours:	a. lectures - no of hours: full time study: 30, part-time study. 0		
Teaching methods:	case study		
Initial requirements and formal prerequisities:			
Learning outcomes:	**Knowledge - knows and understands:** 1. Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wieloaspektowe uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	**Skills - can:** 2. Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną, jak również z innych dziedzin, do identyfikowania, formułowania i twórczego rozwiązywania złożonych problemów gospodarczych, w tym z zakresu agrobiznesu	**Competences - is ready for:** Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i odbieranych informacji w zakresie zagadnień ekonomicznych, uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym oraz zasięgania opinii ekspertów
Assessement methods:			
Formal documentation of the learning outcome:	tests, exams		
Elements of the final grade and their weights:			
Place of teaching:			

Teaching materials (obligatory and additional):

1. Heizer J., Render B., Operations management, Pearson Education International, New Jersay 2013
2. Slack N., Chambers S., Harland Ch., Harrison A., Johnston R., Operations management, Pitman Publishing, London 2004

Remarks:
+, ver-lw

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 i rozumie w pogłębionym stopniu wieloaspektowe uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	EK2_KW06	1
Skills	2. Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę ekonomiczną, jak również z innych dziedzin, do identyfikowania, formułowania i twórczego rozwiązywania złożonych problemów gospodarczych, w tym z zakresu agrobiznesu	EK2_KU01	2
Competences	Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i odbieranych informacji w zakresie zagadnień ekonomicznych, uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym oraz zasięgania opinii ekspertów	EK2_KK01	1

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