

Syllabus									
Course code									
Course name	Business Process Modelling Workshop								
Course version	1								
A. The location of the course in the study system									
Level of education	2								
Degree level	-								
A form of study	Erasmus Exchange								
Field of study	Management Engineering								
Profile of study	general academic								
Specialization	-								
Unit administrating course	Faculty of Management								
Unit implementing course	Faculty of Management								
Course coordinator	Agnieszka Kucharska MSc								
B. General characteristics of the course									
Block	General								
Group of courses	-								
Level of the course	-								
Course status	Elective								
Course language	English								
Semester	-								
Academic year	2018/19								
Prerequisites	No prerequisites are necessary								
The minimum number of students	no limits for students (lecture) from 25 students, up to the limit of seats in the room (exercise)								
C. Learning outcomes and teaching methods									
Aim of the course	The aim of this course is to achieve: knowledge in the field of process management, ability to apply and simulate business processes, describe and develop a business process models.								
Assessment methods	<p>A. Lecture: 1. <i>Formative assessment:</i> result of a test 2. <i>Summative assessment:</i> grades from 2 to 5; to pass the test, it is required to obtain ≥ 3</p> <p>B. Exercise: 1. <i>Formative assessment:</i> during classes business processes modeling project is verified and discussed with students. The following is assessed: substantive value of the project and editorial correctness of the project report; ability to defend the proposed solution to the problem, including the accuracy of the arguments used; following deadlines. 2. <i>Summative assessment:</i> grades from 2 to 5; to pass the projects, it is required to obtain ≥ 3,</p> <p>E. Overall grade: from 2 to 5; to pass the classes it is required to pass both lecture and exercise; weight: lecture: 0,1; exercise: 0,9</p>								
Learning outcomes	See Table 1								
Form of classes and weekly dimension (number of hours per semester)	<table> <tr> <td>lecture</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>exercise</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>laboratories</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>projects</td> <td>0</td> </tr> </table>	lecture	5	exercise	20	laboratories	0	projects	0
lecture	5								
exercise	20								
laboratories	0								
projects	0								

The course content	<p>A. Lecture: 1. Introduction to Business Process Modeling. 2. Difference between functional and process orientation of a business. 3. Business Process Streamlining</p> <p>B. Exercise: 1. Introduction of the course criteria, acquainting students with the work environment. 2. Topics definition, working on the structure of the training process. 3. Finishing the work related to the structure of the training process. 4. Defining the roles and resources necessary for the implementation of the training process. 5. Assignment of roles and resources to individual elements in the structure of the business process model. 6. Testing the model for the elimination of formal errors. 7. Simulations and laboratory results. 8. Presentation and assessment of project assumptions of students' own models. 9. Students' own work on the process models. 10. Presentation and assessment of the implementation of own models.</p>
Learning outcomes	See Table 1
Exam	N
Literature	<p><i>Obligatory:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> White, S. A., & Bock, C. (2011). <i>BPMN 2.0 Handbook Second Edition: Methods, Concepts, Case Studies and Standards in Business Process Management Notation</i>. Future Strategies Inc. Reale, B. S. (2016). <i>BPMN 2.0 for Beginners An overview of BPMN 2.0</i> <p><i>Supplementary:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Jeston, J., & Nelis, J. (2008). <i>Management by Process: A Roadmap to Sustainable Business Process Management</i>. Nelis, J. (2006). <i>Business Process Management Practical Guidelines to Successful Implementations</i>.
Course website	www.olaf.wz.pw.edu.pl
D. The student workload	
Number of ECTS credits	2 ECTS
Total hours of student work related to the learning outcomes achievement (description):	2 ECTS: 5h lecture + 20h exercise + 5h literature study + 2h project and presentation + 8h project preparation = 40h
The number of ECTS credits for courses that require the direct participation of teachers	1,25 ECTS 5h lecture + 20h exercises = 25h
The number of ECTS credits that the student obtains during the practical classes	1,75 ECTS: 20h exercise + 5h literature study + 2h project and presentation + 8h project preparation = 35h
E. Additional Information	
Remarks	-
Date of last update	

Table 1

General academic profile			
Subject effects		Reference to the 2nd degree of PRK characteristics	Reference to the 1st degree of PRK characteristics
Knowledge – student knows and understands			
Effect:	absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla nauk o zarządzaniu oraz kierunki ich	zjawiska procesowe oraz dotyczące IP7S-WG.0 jasniające złożone	we P7U W. zależności międ

	rozwoju, a także zaawansowaną metodologię badań ze szczególnym uwzględnieniem analityki i procesów biznesowych		
Effect code:	I2_W01	I2_W01	
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu	projekt, prezentacja i obrona projektu	
Effect:	absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla inżynierii produkcji oraz kierunki ich rozwoju, a także zaawansowaną metodologię badań	szczegółową wiedzę z zakresu dosł. procesów biznesowych	
Effect code:	I2_W02	I.P7S_WG.o I2_W09	P7U_W
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu	projekt, prezentacja i obrona projektu	
Abilities – student can			
Effect:	absolwent potrafi identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne oraz relacje między nimi z wykorzystaniem wiedzy z zakresu zarządzania	I.P7S_UW.o	P7U_U
Effect code:	I2_U01		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		
Effect:	absolwent potrafi analizować, prognozować i modelować złożone procesy społeczne z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi z zakresu zarządzania, w tym narzędzi IT	I.P7S_UW.o	P7U_U
Effect code:	I2_U06		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		
Effect:	absolwent potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	I.P7S_UW.o III.P7S_UW.o	P7U_U
Effect code:	I2_U13		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		
Effect:	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie terminologii Business English	I.P6S_UK	P7U_U
Effect code:	I2_U22		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		
Social Competence – student is ready for			
Effect:	absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy	I.P7S_KK	P7U_K
Effect code:	I2_K01		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		
Effect:	absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz konieczności samokształcenia się przez całe życie	I.P7S_KK	P7U_K
Effect code:	I2_K02		
Verification:	ocena pracy na zajęciach i przy realizacji projektu		