

SYLLABUS TO THE SUBJECT/SYLABUS DO PRZEDMIOTU

<u>Item Name/Nazwa przedmiotu</u>	Managerial strategic games
<u>Direction/Kierunek</u>	Management
<u>Form of study/Forma studiów</u>	Stationary
<u>Level of education/Poziom kształcenia</u>	Second degree
<u>Year/Rok</u>	2
<u>Semester/Semestr</u>	4
<u>Guide unit/Jednostka prowadząca</u>	Department of Management and Entrepreneurship
<u>Drafter/Osoba sporządzająca</u>	Dr Katarzyna Łukasik-Stachowiak, dr inż. Anna Rybak
<u>Profile/Profil</u>	General academic
<u>Number of ECTS credits/Liczba punktów ECTS</u>	2

TYPE OF CLASSES - NUMBER OF HOURS PER SEMESTER/RODZAJ ZAJĘĆ – LICZBA GODZIN W SEMESTRZE

<u>Lecture/Wykład</u>	<u>Exercise/Ćwiczenia</u>	<u>Laboratory/Laboratorium</u>	<u>Project/Projekt</u>	<u>Seminar/Seminarium</u>
	30			

COURSE DESCRIPTION/OPIS PRZEDMIOTU

PURPOSE OF THE COURSE/CEL PRZEDMIOTU

- C1.** Familiarizing students with the various functions of the organizational system and their impact on the strategic and financial results of the enterprise.
- C2.** Familiarizing students with business analysis and evaluation tools in company planning and management.

PREREQUISITES FOR KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCIES/WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. The student has knowledge about the forms of strategic tools and methods.
2. The student has knowledge about finance and accounting in the area of profitability.
3. The student has general knowledge of the areas and organization of enterprise management.

LEARNING OUTCOMES/EFEKTY UCZENIA SIĘ

- EU 1** – The student plans activities in the economic and strategic sphere of the enterprise.
- EU 2** – The student evaluates and analyzes information from the economic environment of the company.
- EU 3** – The student uses the acquired knowledge to solve strategic problems.
- EU 4** – The student verifies own decisions and seeks expert information in the event of difficulties in solving the problem.

CURRICULUM CONTENT/TREŚCI PROGRAMOWE

Form of classes/Forma zajęć – EXERCISES/ĆWICZENIA	Liczba godzin
CW 1-2 Introductory classes	2
CW 3– CW 6 Market analysis and preparation of a new product/service for market entry.	4
CW 7- CW 10 Analysis of investment outlays and sources of their acquisition.	4
CW 11 - CW 16 Strategic resource management.	6
CW 17- CW 20 Analysis of managerial decisions made in the sphere of human and financial capital management.	4
CW 20- CW 23 Analysis and evaluation of resource efficiency reports	4
CW 24- CW 28 Presentation of projects	4
CW 29-30 Summary of classes.	2

DIDACTIC TOOLS/NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Audiovisual equipment
2. E-learning platform
3. Computer and/or mobile devices
4. Case studies

METHODS OF ASSESSMENT (F- FORMATIVE, P - SUMMATIVE)/SPOSOBY OCENY (F – FORMUJĄCA, P – PODSUMOWUJĄCA)

- F1. Participation in a discussion
F2. Completion of a project
P1. Preparation of a presentation, report, or paper

STUDENT WORKLOAD/OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Form of activity	Average number of hours for realization of the activity	
	[h]	ECTS
Contact hours with the teacher (lecture, exercise)/Godziny kontaktowe kontaktowe z nauczycielem (wykłady, ćwiczenia)	30	1,2
Preparing for the laboratory/Przygotowanie do laboratoriów	5	0,2
Preparing to the exam/ Przygotowanie do egzaminu	0	
Reading the indicated literature/Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	5	0,2
Consultations/Konsultacje	5	0,2
Attendance at exam/Obecność na egzaminie	5	0,2
TOTAL NUMBER OF ECTS POINTS FOR ITEM/SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	50	2

BASIC AND SUPPLEMENTARY LITERATURE/LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

Basic Literature/Literatura podstawowa:

1. Sevar, Mammadova. (2021). Lifelong Education in Business: Role of Simulation Games in the Teaching Process. 12(6):1834-1839. doi: 10.17762/TURCOMAT.V12I6.4169
2. Samuelson, W. F., Marks, S. G., & Zagorsky, J. L. (2021). Managerial economics. John Wiley & Sons
3. K. Łukasik-Stachowiak (2023), Uncertainties and Challenges in Human Resource Management in the Era of Artificial Intelligence, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria Organizacja i Zarządzanie, nr 181

Supplementary Literature/Literatura uzupełniająca:

1. Mammadova, P. S. . (2021). Lifelong Education in Business: Role of Simulation Games in the Teaching Process. Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), 12(6), 1834–1839.
2. Chien, Chih-Chung., Chih, Chen, Kuo., Yu-Chi, Chen., Huei-Tse, Hou. (2023). Design and evaluation of a simulation business management educational card game combined with dynamic feedback from mobile technology. 732-733. doi: 10.1109/iiia-aaai59060.2023.00154

INSTRUCTOR OF THE COURSE (NAME, SURNAME, E-MAIL**ADDRESS)/PROWADZĄCY ZAJĘCIA (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)**

1. Katarzyna Łukasik-Stachowiak, k.lukasik-stachowiak@pcz.pl
2. Maciej Sobociński, maciej.sobocinski@pcz.pl

MATRIX OF THE IMPLEMENTATION OF LEARNING OUTCOMES/MACIERZ**REALIZACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Learning Outcome /Efekt uczenia się	Reference an effect to program-wide defined effects/ Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych	Course objectives/Cele przedmiotu	Curriculum content/ Treści programowe	Teaching tools/Narzędzia dydaktyczne	Method of evaluation/ Sposób oceny
--	---	--	--	---	---

	dla całego programu				
EU 1	K_W06, K_W07, K_U01, K_U03, K_K02, K_K03, K_K05	C1,C2	CW 1- CW 3	1,2,3,4	F1, F2
EU 2	K_W08, K_W09, K_U06, K_U07, K_K02, K_K05	C1,C2	CW 4- CW 5	1,2,3,4	F1, F2
EU 3	K_W08, K_W09, K_U01, K_U09, K_U10, K_K02, K_K03, K_K05	C1,C2	CW 6- CW12	1,2,3,4	F1, F2
EU 4	K_W02, K_W08, K_U01, K_U10, K_K02, K_K03, K_K05	C1,C2	CW13- CW15	1,2,3,4	F1, F2, P1

FORM OF ASSESSMENT - DETAILS/FORMY OCENY – SZCZEGÓŁY

	Per grade 2/ Na ocenę 2	Per grade 3/ Na ocenę 3	Per grade 4/ Na ocenę 4	Per grade 5/ Na ocenę 5
Effect 1/ Efekt 1	The student is not able to plan and evaluate activities in the economic and strategic sphere of the enterprise	The student is able to plan, but is not able to evaluate the effects of these actions on the economic and strategic sphere of the enterprise.	The student is able to plan and evaluate activities in the economic and strategic sphere of the enterprise to a limited extent - with	The student is able to plan and evaluate activities in the economic and strategic sphere of an enterprise at a high level.

Effect 2/ Efekt 2	The student is unable to search for and evaluate information coming from the company's environment.	The student is able to search, but is not able to select and evaluate information flowing from the	The student is able to search, select and evaluate information flowing from the company's	The student is able to search, select and evaluate information flowing from the company's
Effect 3/ Efekt 3	The student does not use knowledge to solve strategic problems.	The student has knowledge of strategic problems, but is unable to use it to solve problems	The student uses knowledge to solve strategic problems with numerous errors.	The student effectively uses knowledge to solve strategic problems
Effect 4/ Efekt 4	The student is unable to verify his/her own decisions	The student is able to verify his/her own decisions, but does not seek	The student is able to verify his/her own decisions, looks for expert	The student is able to verify his/her own decisions, seeks expert decisions

*A 3.5 half grade is awarded in the case of full credit for the learning outcomes with a 3.0 grade, but the student has not fully absorbed the learning for a 4.0 grade. A half-grade of 4.5 is awarded in the case of full credit for the learning outcomes with a 4.0 grade, but the student has not fully assimilated the learning outcomes for a grade of 5.0./ *Ocena połówkowa 3.5 jest wystawiana w przypadku pełnego zaliczenia efektów uczenia się na ocenę 3.0, ale student nie przyswoił w pełni uczenia się na ocenę 4.0. Ocena połówkowa 4.5 jest wystawiana w przypadku pełnego zaliczenia efektów uczenia się na ocenę 4.0, ale student nie przyswoił w pełni efektów uczenia się na ocenę 5.0.

OTHER USEFUL INFORMAION ABOUT THE ITEM/INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Information where you can read presentations for classes, etc. - Information is provided during the first class and sent electronically to the addresses of individual dean's groups./ Informacje, gdzie można zapoznać się z prezentacjami na zajęcia itp. - Informacje udzielane są podczas pierwszych zajęć i przesyłane drogą elektroniczną na adresy poszczególnych grup dziekańskich

Information on the place of classes - Information can be found on the website of the Faculty of Management and in the USOS system./ Informacja o miejscu zajęć –

Informacje znajdują się na stronie internetowej Wydziału Zarządzania oraz w systemie USOS.

Information on the date of classes (day of the week/time) - Information can be found on the website of the Faculty of Management and in the USOS system./ Informacja o terminie zajęć (dzień tygodnia/godzina) – Informacje znajdują się na stronie internetowej Wydziału Zarządzania oraz w systemie USOS

Information about consultations (hours + place) - Information is given during the first classes, it is also available on the website of the Faculty of Management./ Informacje na temat godzin i miejsca konsultacji znajdują się na stronie internetowej Wydziału Zarządzania oraz podawane są na pierwszych zajęciach ze studentami.