



Ekonomia menedżerska Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Przedmioty humanistyczne i społeczne I stopnia	Cykl dydaktyczny 2021/2022
Specjalność Wszystkie	Kod przedmiotu POGHSIS.lg3000000.246f138bf868ab04f1b6ba65c9097503.21
Jednostka organizacyjna Przedmioty ogólne	Języki wykładowe polski
Poziom kształcenia I stopnia HS	Obligatoryjność Do wyboru
Forma studiów Stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty ogólne
Profil studiów Ogólnoakademicki	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Koordinator przedmiotu	Mariusz Kudelko
Prowadzący zajęcia	Mariusz Kudelko

Okresy Semestr zimowy, Semestr letni	Forma zaliczenia Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 3
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy z zakresu podejmowania przez menedżerów optymalnych decyzji produkcyjnych, inwestycyjnych, cenowych i kosztowych.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Zasady optymalnej polityki cenowej przedsiębiorstw		Kolokwium, Projekt
W2	Optymalne wykorzystanie czynników produkcji przez przedsiębiorstwo		Kolokwium, Projekt
W3	Podstawy analizy kosztów i korzyści		Kolokwium, Projekt
W4	Zasady oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych		Kolokwium, Projekt
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Zbudować model Cash Flow oceny opłacalności inwestycji i ocenić jej ryzyko		Projekt
U2	Zbudować model popytowy pozwalający przedsiębiorstwu maksymalizować zyski		Projekt
U3	Zbudować funkcję produkcji i wybrać optymalną technikę produkcji		Projekt
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Realizacji projektów menedżerskich z zakresu podejmowania optymalnych decyzji inwestycyjnych, cenowych i kosztowych		Projekt

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Student nabywa wiedzę z zakresu podejmowania optymalnych decyzji produkcyjnych, inwestycyjnych, cenowych i kosztowych przez menedżerów zatrudnionych w firmach prywatnych i władzach publicznych.

Nakład pracy studenta

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Wykład	30
Ćwiczenia audytoryjne	15
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	20
Przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	10
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 75
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 45

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	<p>Ekonomia menedżerska - wykład:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podejmowanie optymalnych decyzji na podstawie analizy marginalnej 2. Analiza popytu i optymalna polityka cenowa 3. Dyskryminacja cenowa 4. Optymalne wykorzystanie czynników produkcji 5. Analiza kosztów i optymalne decyzje produkcyjne przedsiębiorstw 6. Funkcjonowanie przedsiębiorstw w różnych strukturach rynkowych 7. Analiza ryzyka i drzewa decyzyjne 8. Interwencja na rynkach konkurencyjnych 9. Analiza kosztów i korzyści 10. Planowanie i ocena przedsięwzięć inwestycyjnych 	W1, W2, W3, W4	Wykład
2.	<p>Ekonomia menedżerska - ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza marginalna 2. Analiza Cash-Flow 3. Analiza wrażliwości i scenariuszowa 4. Model popytowy 5. Model funkcji produkcji 6. Kolokwium zaliczeniowe 	U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia audytoryjne

Informacje rozszerzone

Metody i techniki kształcenia:

Mini wykład, Studium przypadku (Case study), Kształcenie zdalne

Rodzaj zajęć	Metody zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	Kolokwium, Projekt	
Ćwiczenia audytoryjne	Projekt	

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu

Ocena z ćwiczeń dokonywana jest za wykonanie projektów, ćwiczeń oraz aktywność na zajęciach. Wykład: kolokwium zaliczeniowe z wykładów.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena z ćwiczeń dokonywana jest za wykonanie projektów, ćwiczeń oraz aktywność na zajęciach. Ocena z ćwiczeń jest obliczana jako średnia ocen uzyskanych z tych form aktywności. Ocena końcowa z przedmiotu obliczana jest jako średnia ważona: $40\% * \text{ocena z ćwiczeń} + 60\% * \text{wynik kolokwium zaliczeniowego z wykładów}$.

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach

Dopuszcza się dwie nieobecności nieusprawiedliwione. Dopuszczalne jest odrabianie zajęć z innymi grupami. Student, który nie zaliczył projektu ma możliwość jego poprawy na kolejnych zajęciach po uprzednim uzgodnieniu z prowadzącym. Student

ma dwa terminy podstawowe i jeden poprawkowy na zaliczenie tematyki wykładów.

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa

Wykład: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego. Ćwiczenia audytoryjne: Studenci przystępując do ćwiczeń są zobowiązani do przygotowania się w zakresie wskazanym każdorazowo przez prowadzącego (np. w formie zestawów zadań). Ocena pracy studenta może bazować na wypowiedziach ustnych lub pisemnych w formie kolokwium, co zgodnie z regulaminem studiów AGH przekłada się na ocenę końcową z tej formy zajęć.

Literatura

Obowiązkowa

1. Besanko D., Braeutigam R., Microeconomics, Wiley and Sons, 2nd edition 2005.
2. Samuelson W., Marks S., Ekonomia menedżerska, PWE, Warszawa 1998.
3. Samuelson P., Nordhaus W., Ekonomia, t. I, II, PWN, Warszawa 1995.
4. Varian H, Mikroekonomia, PWN, Warszawa 1995.

Badania i publikacje

Publikacje

1. Juroszek Z., Kudełko M., A model of optimization for local energy infrastructure development, Energy, Volume 96, Pages 625–643, Elsevier Science, February 2016.
2. Kudełko M., Znaczenie analizy systemowej w prognozowaniu rozwoju systemów paliwowo-energetycznych, Polityka Energetyczna, tom 8, zeszyt specjalny, Wydawnictwo IGSMiE PAN, Kraków 2005, str. 245-260.
3. Kudełko M., Internalizacja kosztów zewnętrznych powodowanych przez krajowy sektor energetyczny – analiza kosztów i korzyści, Polityka Energetyczna, t. 11, zeszyt 1, Wydawnictwo IGSMiE PAN 2008.
4. Joanna Duda, Mariusz Kudełko, Źródła finansowania inwestycji proekologicznych małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce, Ekonomia Menedżerska, Wydawnictwa AGH, Kraków 2010, str. 67-82.
5. Mariusz Kudełko, Wojciech Suwała, Jacek Kamiński, Przemysław Kaszyński, ECONOMIC INSTRUMENTS AS A WAY OF INTRODUCING THE CONCEPT OF GREEN ECONOMY INTO THE ENERGY MARKET, Rynek Energii nr 4(107), Lublin 2013, str. 90-96.
6. Juroszek Z., Kudełko M., Methodology of optimisation of local energy infrastructure development, Managerial Economics no14, Wydawnictwa AGH, Kraków 2013, str. 72-88.
7. Kudełko M., Kaszyński P., Wybrane implikacje zawodności rynku konkurencyjnego na przykładzie sektora energetycznego, Polityka Energetyczna, t. 17, zeszyt 3, Wydawnictwo IGSMiE PAN 2014.
8. Mariusz Kudełko, Jacek Wolak, Marta Czyż, Marta Kołodziej-Hajdo, Elżbieta Marcinkowska, Krzysztof Pośluszny, Stanisław Szydło, Paweł Skrzyński, Katarzyna Gdowska, WYBRANE PROBLEMY METODYKI BADAŃ ROZWOJU PRZEDSIĘBIORSTW POLSKICH PO TRANSFORMACJI DO GOSPODARKI RYNKOWEJ, Wydawnictwa AGH, Kraków 2013, str. 116.
9. Mateusz CODOGNI, Joanna DUDA, Mariusz KUDEŁKO, Rafał KUSA, Agnieszka PESZKO, Michał TECZKE, Łukasz WACŁAWIK, Jerzy WĄCHOL, Wybrane aspekty innowacyjności przedsiębiorstw w warunkach gospodarki globalnej, Wydawnictwa AGH, Kraków 2013, str. 123.
10. Modeling of Polish energy sector - tool specification and results / Mariusz KUDEŁKO // Energy ; ISSN 0360-5442. — 2021 vol. 215 Pt. A art. no. 119149, s. 1-13
11. Efficiency of the emissions trading scheme - a theoretical approach — Efektywność handlu uprawnieniami zbywalnymi - podejście teoretyczne / Mariusz KUDEŁKO // Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu = Research Papers of Wrocław University of Economics ; ISSN 1899-3192. — 2019 vol. 69 nr 9, s. 79-89.
12. Kudełko M., Jankowski R., Metodyka i szacunki współczynników elastyczności cenowej i dochodowej dla wybranych nośników energetycznych, Rynek Energii, nr 2(411), Kaprint 2019, str. 11-16.