

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Ekonomia</b>		Kod <b>1010315311010310262</b>
Kierunek studiów <b>Energetyka</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>10</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>1</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>1 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Justyna Michalak email: justyna.michalak@put.poznan.pl tel. 616652030 Wydział Elektryczny ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Student ma wiedzę w zakresie podstaw gospodarki finansowej przedsiębiorstw energetycznych. Student ma wiedzę w zakresie podstaw przedsiębiorczości, funkcjonowania rynku i gospodarki rynkowej, majątku przedsiębiorstwa (koszty i przychody oraz zasady rozliczeń finansowych przedsiębiorstwa).
2	<b>Umiejętności:</b>	Student posiada umiejętność obliczania prostych przykładów dotyczących wyniku finansowego przedsiębiorstwa. Potrafi zgromadzić dane niezbędne do przeprowadzenia niniejszej analizy.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Student ma świadomość gotowości do podjęcia pracy zespołowej oraz do podejmowania decyzji.
<b>Cel przedmiotu:</b>		
Poznanie podstawowych definicji z zakresu mikroekonomii i makroekonomii. Poznanie podstaw ekonomiki przedsiębiorstwa. Poznanie form prawno-organizacyjnych przedsiębiorstw.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Ma wiedzę w zakresie podstaw mikroekonomii dotyczącą popytu rynkowego, podaży rynkowej, rynku pracy, rynku finansowego. - [K_W20 +K_W23+++K_W27 ++]		
2. Ma wiedzę w zakresie podstaw ekonomiki przedsiębiorstwa dotyczącą zarządzania działalnością gospodarczą przedsiębiorstwa, dotyczącą form prawno-organizacyjnych przedsiębiorstw. - [K_W20++K_W24++ K_W27++]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi określić efektywność przedsiębiorstwa na poziomach organizacji, procesu i stanowiska pracy. - [K_U07+K_U08++K_U16+]		
2. Potrafi zgromadzić niezbędne dane do przeprowadzenia analizy efektywności przedsiębiorstw energetycznych - [K_U01++ K_U03+ K_U20++]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Ma świadomość aspektów ekonomicznych w prowadzeniu przedsiębiorstw energetycznych na rynku - [K_K02+K_K05++]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Wykład? ocena wiedzy i umiejętności wykazanych na kolokwium pisemnym,? ocenianie ciągle na każdych zajęciach (premiowanie aktywności )Uzyskiwanie punktów dodatkowych za aktywność podczas zajęć, a szczególnie za:? proponowanie omówienia dodatkowych aspektów zagadnienia,		
<b>Treści programowe</b>		

Podstawowe zagadnienia mikroekonomii: popyt rynkowy, podaź rynkowa, rynek pracy, rynek finansowy. Podstawowe zagadnienia makroekonomii: makroekonomiczne mierniki gospodarki, mechanizmy oddziaływania na gospodarkę: polityka fiskalna i polityka monetarna, problemy makroekonomiczne: inflacja, bezrobocie. Podstawowe zagadnienia dotyczące ekonomiki produkcji w przedsiębiorstwie, ekonomiki majątku obrotowego przedsiębiorstwa, ekonomiki gospodarowania środkami trwałymi

**Literatura podstawowa:**

1. 1. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Duraja, Podstawy ekonomiki przedsiębiorstwa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002.
2. 2. Urbaniak P., Podstawy ekonomii, eMPi2 materiały i podręczniki Mariana Pietraszewskiego, Poznań 2010.
3. 3. Janasz W, Podstawy ekonomii przemysłu, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1997.
4. 4. Paska J., Ekonomika w elektroenergetyce, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2007.
5. 5. Drury C., Rachunek kosztów Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1996.
6. 6. Laudyn D., Rachunek ekonomiczny w elektroenergetyce, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2007.

**Literatura uzupełniająca:**

1. 1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. PRAWO ENERGETYCZNE z Rozporządzeniami Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie energia elektryczną.
2. 2. Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1997.

**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

Czynność	Czas (godz.)
1. udział w zajęciach wykładowych	10
2. udział w konsultacjach dotyczących wykładu	7
3. przygotowanie się do zaliczenia	10

**Obciążenie pracą studenta**

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	27	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	17	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0