

Przedsiębiorstwo energetyczne na rynku - course description

General information	
Course name	Przedsiębiorstwo energetyczne na rynku
Course ID	04.0-WZ-EEP-PER
Faculty	Faculty of Computer Science, Electrical Engineering and Automatics
Field of study	Energetic effectiveness
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade

Aim of the course

C1W. Przekazanie wiedzy w zakresie zagadnień związanych z tworzeniem i prowadzeniem przedsiębiorstwa energetycznego.

C1U. Ukształtowanie u studentów podstawowych umiejętności w zakresie analizy wrażliwości i ryzyka.

C1K. Uświadomienie wagi pozatechnicznych aspektów działania inżyniera energetyka.

Prerequisites

Podstawy elektroenergetyki, podstawy energetyki ciepłej, gospodarka energetyczna i rynek energii

Scope

Wykład

Pojęcie przedsiębiorstwa.

Organizacyjno – prawne formy prowadzenia działalności gospodarczej.

Organizacyjne i produkcyjne aspekty działalności przedsiębiorstwa.

Podstawy gospodarki finansowej przedsiębiorstwa energetycznego.

Specyfika sektora energetycznego a zarządzanie przedsiębiorstwem.

Metody oceny opłacalności rynkowej, inwestycyjnej i finansowej.

Auditing energetyczny. Analiza wrażliwości. Analiza ryzyka.

Spotkania z menadżerami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie i zarządzanie firmą w sektorze energetycznym. Analiza specyfiki działania firmy. Dyskusja.

Teaching methods

Wykład: wykład konwersacyjny (multimedialny), wykład problemowy

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student ma teoretyczną i praktyczną wiedzę na temat zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa energetycznego na rynku oraz rozumie wagę pozatechnicznych aspektów działania inżyniera energetyka.	K1P_W18 K1P_W21 K1P_W23 K1P_U11 K1P_U13 K1P_K02 K1P_K06	an evaluation test	Lecture

Assignment conditions

Wykład

W skład oceny końcowej wchodzi: ocena z kolokwium z wagą 80%; ocena z aktywności na zajęciach z wagą 20%.

Recommended reading

1. M. Brzeziński, *Wprowadzenie do nauki o przedsiębiorstwie*, DIFIN, Warszawa 2007
2. J. Moczyłowska, I. Pacewicz, *Przedsiębiorczość*, Wydawnictwo Oświatowe, Rzeszów 2007
3. F. Bławat, *Przedsiębiorca w teorii przedsiębiorczości i praktyce małych firm*, Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Gdańsk 2003
4. P. Drucker, *Innowacje i przedsiębiorczość*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 1992
5. R. Griffin, *Podstawy zarządzania organizacjami*, PWN, Warszawa 2004
6. M. Bernatek, R. Matla, *Gospodarka energetyczna w przemyśle*, Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1980

Further reading

1. D. Laudyn, *Rachunek kosztów w elektroenergetyce*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1999
2. W. Ciechanowicz, S. Szczukowski, *Transformacja cywilizacji z ery ognia do ekonomii wodoru i metanolu szansą rozwoju Polski*, Oficyna Wydawnicza WIT, Warszawa 2010
3. *Wprowadzenie do zrównoważonej gospodarki energetycznej*, Przewodnik, Sec Tools, 2008
4. *Gospodarka paliwowo-energetyczna w latach 2011, 2012*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013

Notes

Modified by prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek (last modification: 06-09-2016 21:23)

Generated automatically from SylabUZ computer system