

ECTS – Arkusz przedmiotu

Opiekun przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię, nazwisko)	Dr inż. Tadeusz Olkuski
Osoby prowadzące przedmiot (tytuł/stopień naukowy, imiona nazwiska)	Wykłady (<i>Lectures</i>)– Dr inż. Tadeusz Olkuski Ćwiczenia (<i>Exercices</i>)–
Symbol, nazwa przedmiotu po polsku i po angielsku	Mikro i makroekonomia Micro and Macroeconomy
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Kierunek i stopień studiów/ profil dyplomowania	Energetyka / studia I-go stopnia
Semestr studiów, rodzaje zajęć, liczby godzin, liczba punktów kredytowych	semestr I , godzin - 30 , wykład - 30, ECTS - 3
Adres internetowy strony www przedmiotu	

Tytuły wykładów po polsku i w nawiasie (czcionka pochyła) po angielsku

1. Podstawowe definicje. Bibliografia. Warunki otrzymania zaliczenia. (*Basic definitions. Bibliography. Pass obtaining conditions*).
2. Popyt, podaż (*Demand, Supply*).
3. Rynek (*Market*).
4. Przedsiębiorstwo, spółki, spółdzielnie (*Enterprise, Partnerships, Co-operatives*).
5. Gospodarstwo domowe (*Household*).
6. Amortyzacja (*Amortization*).
7. Koszty (*Costs*).
8. Rynek pracy i płace (*Labour Market and Salaries*).
9. Rynek kapitałowy (*Capital Market*).
10. Giełda Papierów Wartościowych (*Stock Exchange*).
11. Podatki (*Taxes*).
12. Dochód narodowy (*National Income*).
13. Inflacja (*Inflation*).
14. Bezrobocie (*Unemployment*).
15. Kolokwium zaliczeniowe (*Final test*).

Tytuły pozostałych zajęć (ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria) po polsku i w nawiasie (czcionka pochyła) po angielsku

Streszczenie przedmiotu po polsku (6-8 wierszy, czcionka 10p)

Celem tego przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi problemami mikro i makroekonomii. Przyszli inżynierowie powinni wiedzieć co to jest produkt krajowy brutto (PKB), inflacja, popyt, podaż oraz zasady funkcjonowania rynku. Powinni znać rodzaje amortyzacji oraz sposoby jej obliczania. Ważnym elementem funkcjonowania przedsiębiorstwa jest rachunek kosztów, jest to więc jeden z tematów wykładów. Studenci dowiedzą się również co to jest rynek kapitałowy oraz giełda papierów wartościowych.

Streszczenie przedmiotu po angielsku (6-8 wierszy, czcionka 10p)

The aim of this subject is familiarization of students with basic problems of micro and macroeconomy. Future engineers should know what it is gross domestic product (GDP), inflation, demand, supply and market functioning. They should know the amortization sorts and possibilities of its calculation. Important element of market functioning is costs calculation, so it is one of the lectures subjects. Students will find out also what it is capital market and stock exchange.

Bibliografia

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R. – Ekonomia. Mikroekonomia. PWN. Warszawa 1996

ECTS – Arkusz przedmiotu

2. Jarugowa A. i inni – Metody kalkulacji. Koszty – ceny – decyzje. PWN Warszawa 1994
3. Księżyk M., Duda B. – Podstawowe zagadnienia współczesnej ekonomii. Wyd. AGH. Kraków 1997
4. Nasiłowski M. – System rynkowy. Podstawy mikro– i makroekonomii. Wyd. Key Text. Warszawa 1996
5. Oyrzanowski B. – Mikroekonomia. Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu. Kraków 1995
6. Praca zbiorowa pod red. S. Marciniaka – Makro– i mikroekonomia dla inżynierów. PWN. Warszawa 1995
7. Reykowski M. – Wprowadzenie do mikroekonomii. Poznań 1998
8. Urbaniak P. – Podstawy ekonomii. Cz. 1. Mikroekonomia. Cz. 2. Makroekonomia. Poznań 1995
9. Warnecke H.J. i inni – Rachunek kosztów dla inżynierów. WNT. Warszawa 1993
10. Wiszniewski Z. – Mikroekonomia współczesna. Syntetyczne ujęcie. Wyższa Szkoła Bankowości, Finansów i Zarządzania, Centrum Edukacji i Rozwoju Biznesu. Warszawa 1997

Forma zaliczenia przedmiotu, w nawiasie
(czcionka pochyła) po angielsku
Zasada wystawiania oceny końcowej, w
nawiasie (czcionka pochyła) po angielsku
Słowa kluczowe (5) w j polskim i angielskim

zaliczenie

Kolokwium zaliczeniowe (wykłady + ćwiczenia) (*Final test (lectures + exercises)*)
ekonomia, makroekonomia, mikroekonomia, rynek, koszty (*economy, macroeconomy, microeconomy, market, costs*)