

ECTS – Arkusz przedmiotu

Kod	AGH-STC-1KC-537-s	Nazwa przedmiotu	Podstawy mikro i makroekonomii				
Prowadzący przedmiot	Dr inż. Tadeusz Olkuski						
Osoby prowadzące zajęcia	Dr inż. Tadeusz Olkuski; Dr inż. Adam Szurlej						
Klasa przedmiotu	kierunkowy	Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy				
Wydział	Energetyki i Paliw						
Kierunek	Technologia Chemiczna						
Rodzaj studiów	stacjonarne	Stopień studiów	pierwszy	Semestr	V		
Rodzaje zajęć*	Suma	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminaria	Projekty	ECTS
Liczba godzin	45	30	15	-	-	-	3
WWW							
Uwagi							
Cel przedmiotu - zdobyte umiejętności							
Celem tego przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi problemami mikro i makroekonomii. Studenci zdobędą wiedzę z zasad funkcjonowania rynku, obliczania kosztów, funkcjonowania przedsiębiorstwa, gospodarstwa domowego oraz poznają problemy związane z inflacją i bezrobociem.							
Streszczenie przedmiotu							
Wykłady obejmują podstawowe wiadomości dotyczące produktu krajowego brutto (PKB), inflacji, popytu, podaży oraz zasad funkcjonowania rynku, zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa, gospodarstwa domowego, giełdy papierów wartościowych, itp. Ćwiczenia rachunkowe obejmują obliczanie amortyzacji środków trwałych, obliczanie współczynników elastyczności popytu, kosztów krańcowych, itp. oraz pewne elementy inwestycji giełdowych.							
Warunki uczestnictwa w przedmiocie	Wpis na V semestr studiów stacjonarnych pierwszego stopnia						
Forma zaliczenia przedmiotu	Kolokwium zaliczeniowe						
Zasada wystawiania oceny końcowej	Średnia arytmetyczna ocen otrzymanych z kolokwium zaliczeniowego z wykładów oraz z kolokwium zaliczeniowego z ćwiczeń						
Program wykładów							
Podstawowe definicje. Dochód narodowy. Inflacja. Bezrobocie. Przedsiębiorstwo. Spółki. Spółdzielnie. Gospodarstwo domowe. Rynek. Popyt. Podaż. Amortyzacja. Koszty. Rynek kapitałowy. Giełda Papierów Wartościowych. Rynek pracy i płace. Podatki.							
Program pozostałych zajęć (ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria)							
Ćwiczenia obliczeniowe związane z następującymi zagadnieniami: podaż - popyt, elastyczność cenowa popytu, amortyzacja, Giełda Papierów Wartościowych.							
Bibliografia							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R. – Ekonomia. Mikroekonomia. PWN. Warszawa 1996 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**

Wiszniewski Z. – Mikroekonomia współczesna. Syntetyczne ujęcie. Wyższa Szkoła Bankowości, Finansów i Zarządzania, Centrum Edukacji i Rozwoju Biznesu. Warszawa 1997

***Rodzaje zajęć: ćwiczenia – ćwiczenia audytoryjne, lektoraty, zajęcia wf, laboratoria – ćwiczenia laboratoryjne, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, seminaria – seminaria, konwersatoria, projekty – ćwiczenia projektowe, prace kontrolne i przejściowe.**