

SYLABUS PRZEDMIOTU W SZKOLE DOKTORSKIEJ

Tytuł	<i>Mikroekonomia zaawansowana I</i>
Tytuł w jęz. ang.	Advanced Microeconomics I

Status przedmiotu	obowiązkowy dla: <i>ogólny SzD</i>
	do wyboru dla:

Autor/autorzy sylabusa:	Zespół :	koordynator: Łukasz Woźny
		członek zespołu Michał Lewandowski
		członek zespołu

Sygnatura przedmiotu:

Część A

1. Syntetyczna charakterystyka przedmiotu (główne hasła – około 400 znaków):

Zapoznanie studentów z teorią mikroekonomii na poziomie zaawansowanym. Koncentrujemy się na wyborze konsumenta i producenta oraz równowagi cząstkowej. Ponadto omawiamy wybór w warunkach ryzyka i niepewności. Specjaliny nacik zostanie położony na założenia, definicje, formalną analizę i dowody.

2. Słowa kluczowe (3 – 6 słów):

Teoria konsumenta, teoria producenta, równowaga cząstkowa. ryzyko. równowaga ogólna.

Część B

Przedmiotowe efekty uczenia się

Powiązanie z efektami uczenia się dla SzD

Wiedza (liczba efektów od 2 do 5)

W.1	1.Zrozumienie głównych problemów i metod badawczych w dziedzinie wyboru konsumenta na poziomie zaawansowanym.	PS8_WG
W.2	Zrozumienie głównych problemów i metod badawczych w dziedzinie wyboru producenta na poziomie zaawansowanym	
W.3	Zrozumienie głównych problemów i metod badawczych w	

	dziedzinie równowagi ogólnej.	
Umiejętności (liczba efektów od 2 do 5)		
U.1	Przeprowadzenie naukowej analizy mikroekonomicznej opartej na solidnych teoretycznych i empirycznych podstawach.	PS8_UW
U.2	Czytanie ze zrozumieniem artykułów naukowych w dziedzinie mikroekonomii.	
U.3	Student potrafi wybrać adekwatne narzędzia do analizy mikroekonomicznej	
Kompetencje społeczne (liczba efektów od 1 do 3)		
K.1	Umiejętność zastosowania wybranych modeli/ twierdzeń mikroekonomicznych w praktyce.	PS8_KK
K.2	Student zna praktyczne zalety wynikające z formalnego modelowania mikroekonomicznego	

Część C

Semestralny plan zajęć:

- 1 Funkcja wyboru. Preferencje. Użyteczność. Tw. Debreu. Wybór konsumenta. Tożsamość Roya.
- 2 Funkcja kosztów. Minimalizacja wydatków. Dualność. Popyt Hicksa. Tożsamość Hicksa.
- 3 WARP oraz SARP. Preferencje ujawnione.
- 4 Zagregowany popyt. Preferencja Gormana. Reprezentatywny konsument.
- 5 Zbiory Produkcyjne. Funkcja kosztów. Lemat Shepharda.
- 6 Agregacja zbiorów produkcyjnych.
- 7 Równowaga z preferencjami quasiliniowymi. Równowaga ogólna: definicja, własności i zastosowania.
- 8 Równowaga ogólna: twierdzenia ekonomii dobrobytu.
- 9 Równowaga ogólna: istnienie.
- 10 Użyteczność oczekiwana. Twierdzenie von-Neumanna-Morgersterna.
- 11 Miary ryzyka. Twierdzenie Arrowa-Pratta.
- 12 Wybór w warunkach ryzyka.

Literatura podstawowa (jeśli wybrane fragmenty publikacji zwartych, to wskazane podanie rozdziałów, ew. stron):

- A. Mas-Colell, M. D. Whinston, J. R. Green (1995): Microeconomic theory. Oxford University Press, 1995;
- B. D. M. Kreps, Microeconomic Foundations I: Choice and Competitive Markets, Princeton University Press, 2012.

Literatura uzupełniająca (jeśli wybrane fragmenty publikacji zwartych, to wskazane podanie rozdziałów, ew. stron):

Część D	
Forma zajęć:	Wymiar zajęć w godz.:
Ogółem godzin <i>w tym:</i>	60h
Wykład	30h
Ćwiczenia	30h
Elementy oceny końcowej (ogółem 100%), w tym:	
Egzamin	60%
Zadania domowe	40%
Liczba punktów ECTS	6 ECTS

Część E
Metody dydaktyczne (nauczania) stosowane przez prowadzącego
M.1. wykład tradycyjny M.2. wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych M.21 prace domowe

Część F
Metody weryfikacji (sprawdziany) osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia
W.1. egzamin pisemny (<i>pytania otwarte, zadania</i>) W.12 prace domowe