

SYLABUS PRZEDMIOTU W SZKOLE DOKTORSKIEJ

Tytuł	<i>Ekonomia monetarna</i>
Tytuł w jęz. ang.	<i>Monetary economics</i>

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

Autor/autorzy sylabusa:	Zespół :	koordynator: dr hab. Michał Brzoza-Brzezina, prof. SGH
		członek zespołu
		członek zespołu

Sygnatura przedmiotu:

Część A

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

Na zajęciach wprowadzone zostaną podstawowe modele wykorzystywane w bankach centralnych i w świecie akademickim do analizy polityki pieniężnej i cykli koniunkturalnych (m.in. model nowokeynesowski). Modele będą wykorzystywane do analizy najważniejszych zjawisk i pojęć z dziedziny ekonomii monetarnej, takich jak optymalna polityka pieniężna, skutki różnych typów sztywności (nominalnych, informacyjnych), pułapka płynności, naturalna stopa procentowa, frykcje finansowe. Zajęcia prowadzone są częściowo w formie laboratorium komputerowego.

2. Słowa kluczowe (*3 – 6 słów*):

Optymalna polityka pieniężna, pułapka płynności, naturalna stopa procentowa

Część B

Przedmiotowe efekty uczenia się

Powiązanie z efektami uczenia się dla SzD

Wiedza (*liczba efektów od 2 do 5*)

W.1	Student zna podstawowe modele do badania zjawisk monetarnych	P8S_WG
W.2	Student zna sposoby modelowania konwencjonalnej i niekonwencjonalnej polityki pieniężnej	P8S_WG

Umiejętności (*liczba efektów od 2 do 5*)

U.1	Student potrafi zmodyfikować model monetarny na potrzeby badania wybranego zagadnienia	P8S_UW
U.2	Student rozumie role zmiennych, parametrów i szoków w modelu	P8S_UK
Kompetencje społeczne (liczba efektów od 1 do 3)		
K.1	Student zna zalety i wady współczesnych sposobów modelowania polityki pieniężnej	P8S_KK
K.2	Student rozumie społeczną odpowiedzialność banku centralnego za zapewnienie stabilności makroekonomicznej i finansowej	P8S_KR

Część C

Semestralny plan zajęć:

- 1 Badania empiryczne na temat transmisji monetarnej
- 2 Polityka pieniężna w warunkach sztywności cenowych (model nowokeynesowski)
- 3 Alternatywne źródła sztywności (informacyjne i płacowe) i ich skutki
- 4 Pułapka płynności i niekonwencjonalna polityka pieniężna
- 5 Frykcje finansowe
- 6 Naturalna stopa procentowa i potencjalna produkcja

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

1. Walsh, C.E. 2010, *Monetary Theory and Policy*, 3rd ed, MIT Press.
2. Gali, J. 2008, *Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework*, Princeton University Press.

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

1. Laubach, Thomas, and John C. Williams 2003, 'Measuring the Natural Rate of Interest.' *The Review of Economics and Statistics* 85(4), 1063-1070.
2. Guerrieri, Luca, and Matteo Iacoviello 2015, 'Occbin: A Toolkit to Solve Models with Occasionally Binding Constraints Easily.' *Journal of Monetary Economics*.
3. Brzoza-Brzezina, Michał & Kolasa, Marcin & Makarski, Krzysztof, 2013. "The anatomy of standard DSGE models with financial frictions," *Journal of Economic Dynamics and Control*, Elsevier, vol. 37(1), pages 32-51.

Część D

Forma zajęć:	Wymiar zajęć w godz.:
Ogółem godzin <i>w tym:</i>	30
wykład	15
laboratorium	15
Elementy oceny końcowej (ogółem 100%), w tym:	
Homework	50%
Final exam	50%
Liczba punktów ECTS	3,5

Część E

Metody dydaktyczne (nauczania) stosowane przez prowadzącego

M.1. wykład tradycyjny
M.5. laboratorium komputerowe
M.16. ćwiczenia z wykorzystaniem oprogramowania i sprzętu komputerowego

Część F

Metody weryfikacji (sprawdziany) osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

W.3. egzamin praktyczny
W.12 – praca domowa