

KARTA EGZAMINU KIERUNKOWEGO

Nazwa programu kształcenia	Ekonomia i finanse w zakresie ekonomia	
Nazwa egzaminu kierunkowego	Makroekonomia	
<i>Nazwa egzaminu w j. angielskim</i>	Macroeconomics	
Autorzy karty egzaminu kierunkowego	1. Prof. dr hab. Michał Brzoza-Brzezina	
	2. dr hab. Krzysztof Makarski	
Forma egzaminu	Egzamin pisemny	150 min.
Zakres tematyczny egzaminu		
	<p>Zagadnienie 1: Wzrost gospodarczy i postęp technologiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wzrost gospodarczy: fakty empiryczne - Konwergencja realna i nominalna: przyczyny występowania lub braku, fakty na temat konwergencji we współczesnym świecie - Egzo- i endogeniczny postęp techniczny w modelach wzrostu (model Solowa vs. model Romera) - Endogeniczne oszczędności: model Ramseya, wyprowadzenie modelu, stan ustalony, skutki wybranych szoków, ekwiwalencja ricardiańska. 	
	<p>Zagadnienie 2: Cykl koniunkturalny i polityka pieniężna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cykliczne własności gospodarki: fakty empiryczne - Polityka pieniężna: mechanizm transmisji monetarnej, standardowe i niestandardowe instrumenty polityki pieniężnej - Model Realnego Cyklu Koniunkturalnego (RBC): wyprowadzenie modelu, dynamiczne własności modelu, koszty wahań cyklicznych, implikacje modelu dla polityki antycyklicznej - Model Nowokeynesowski (NK): wyprowadzenie modelu, dynamiczne własności modelu, polityka pieniężna w modelu NK, implikacje modelu dla polityki antycyklicznej - Mikroekonomiczne obserwacje empiryczne o zachowaniu cen oraz ich implikacje dla makroekonomii <ul style="list-style-type: none"> - podstawowe mikroekonomiczne obserwacje empiryczne o zachowaniu cen - implikacje dla makroekonomii obserwacji empirycznych dotyczących zachowania cen w szczególności dla ewaluacji modeli makroekonomicznych (RBC vs NK) oraz skuteczności polityki pieniężnej. 	
	<p>Zagadnienie 3: Polityka fiskalna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mnożnik wydatków rządowych w literaturze empirycznej - Mnożnik wydatków rządowych w modelach RBC, NK i OLG - Efekt wypychania prywatnej konsumpcji przez wydatki rządowe: teoria vs empiria 	

	- Sposoby modyfikacji standardowych modeli, w celu przybliżenia ich wyników do obserwacji empirycznych (gospodarstwa nieracjonalne (hand-to-mouth), wydatki rządowe w funkcji użyteczności, skończony horyzont życia).
	Zagadnienie 4: Heterogeniczność i nieracjonalność - Zachowanie gospodarstw domowych w cyklu życia oraz rozkład dochodu: fakty empiryczne - Model nakładających się pokoleń (OLG): wyprowadzenie modelu, równowaga konkurencyjna, dynamiczne własności modelu - Polityka fiskalna w modelu OLG: efektywność w sensie Pareto, optymalna polityka fiskalna, dynamiczna efektywność i nieefektywność - Racjonalne oczekiwania: założenia teoretyczne a obserwacje empiryczne. Wybrane sposoby i skutki odejścia od założenia o racjonalnych oczekiwaniach w modelowaniu makroekonomicznym
Literatura podstawowa	
	Jones, C. & Vollrath, D. (2013): <i>Introduction to Economic Growth</i> . Wiley;
	Wickens, M. (2012) <i>Macroeconomic Theory</i> , Princeton University Press
Literatura uzupełniająca	
	Blanchard, O. & R. Perotti, 2002. "An Empirical Characterization of the Dynamic Effects of Changes in Government Spending and Taxes on Output," <i>The Quarterly Journal of Economics</i> , Oxford University Press, vol. 117(4), pages 1329-1368.
	Tomasz Chmielewski & Mariusz Kapuściński & Andrzej Kocięcki & Tomasz Łyziak & Jan Przystupa & Ewa Stanisławska & Ewa Wróbel, 2018. "Monetary transmission mechanism in Poland. What do we know in 2017?," NBP Working Papers 286, Narodowy Bank Polski
	Clarida, R., Gali, J. Gertler, M. 1999 "The Science of Monetary Policy: A New Keynesian Perspective," <i>Journal of Economic Literature</i> , 37(4), 1661-1707.
	Jones, C. I. 1995. "R&D-based Models of Economic Growth" <i>Journal of Political Economy</i> , 103, 759-784.
	Lucas, R. 2003. "Macroeconomic priorities," <i>American Economic Review</i> , 93(1): 1-14.
	Galí, J., J.D. López-Salido, J. Vallés, 2007. "Understanding the Effects of Government Spending on Consumption," <i>Journal of the European Economic Association</i> 5(1): 227-270. Ramey, V. A., 2011. "Can Government Purchases Stimulate the Economy?" <i>Journal of Economic Literature</i> , 49(3): 673-85. Ramey, V. A., 2019. "Ten Years after the Financial Crisis: What Have We Learned from the Renaissance in Fiscal Research?," <i>Journal of Economic Perspectives</i> , 33(2): 89-114. Baxter, M., King, R. (1993) <i>Fiscal Policy in General Equilibrium</i> , <i>American Economic Review</i> 83: 315-344.

	<p>Emi Nakamura & Jón Steinsson, 2013. "Price Rigidity: Microeconomic Evidence and Macroeconomic Implications," Annual Review of Economics, 5(1): 133-163.</p> <p>Brzoza-Brzezina. M. & Suda, J. 2021. "Are DSGE models irreparably flawed?," Bank i Kredyt, Narodowy Bank Polski, vol. 52(3), pages 227-252.</p> <p>Materiały z przedmiotu "Makroekonomia"</p>
Nazwa przedmiotu kierunkowego powiązanego programowo z egzaminem kierunkowym	
1.	Makroekonomia