

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS (leto / year 2017/18)										
<b>Predmet:</b>	Makroekonomija									
<b>Course title:</b>	Macroeconomics									
<b>Študijski program in stopnja Study programme and level</b>		<b>Študijska smer Study field</b>		<b>Letnik Academic year</b>	<b>Semester Semester</b>					
Univerzitetni študijski program Finančna matematika		ni smeri		2	prvi					
First cycle academic study programme Financial Mathematics		none		2	first					
<b>Vrsta predmeta / Course type</b>				obvezni / compulsory						
<b>Univerzitetna koda predmeta / University course code:</b>				M0306						
<b>Predavanja Lectures</b>	<b>Seminar Seminar</b>	<b>Vaje Tutorial</b>	<b>Klinične vaje work</b>	<b>Druge oblike študija</b>	<b>Samost. delo Individ. work</b>	<b>ECTS</b>				
60		30			90	6				
<b>Nosilec predmeta / Lecturer:</b>		prof. dr. Sašo Polanec								
<b>Jeziki / Languages:</b>	<b>Predavanja / Lectures:</b>		slovenski / Slovene							
	<b>Vaje / Tutorial:</b>		slovenski / Slovene							
<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>				<b>Prerequisites:</b>						
Vpis v letnik študija.				Enrolment in the programme.						
<b>Vsebina:</b>				<b>Content (Syllabus outline):</b>						

<p>Uvod. Splošno ravnoesje in makroekonomsko ravnoesje.</p>	<p>Introduction. General equilibrium. Macroeconomic equilibrium.</p>
<p>Stanje in tokovi v narodnem gospodarstvu. Ekonomski institucije, mehanizmi in faktorji. Družbeni bruto produkt, družbeni produkt, narodni dohodek.</p>	<p>State of the national economy. Economic institutions, mechanism and factors. Gross national product, national product.</p>
<p>Analize agregatnega povpraševanja. Potrošne investicije. Obseg družbene proizvodnje in model multiplikatorja in akceleratorja.</p>	<p>Analysis of the aggregate demand. Investement. National product in the multiplicator-accelerator model.</p>
<p>Analize agregatne ponudbe in poslovni cikli. Agregatne ponudbe in povpraševanja. Določanje ravnoesja narodnega dohodka. Gospodarsko neravnoesje in različni poslovni cikli.</p>	<p>Analysis of the aggregate supply and business cycles. Aggregate demand and supply. Equilibrium of the national income. Economic equilibrium and business cycles.</p>
<p>Denarni in finančni sistem. Ponudba in povpraševanje na trgu denarja. Bančni in finančni sistem. Vloga centralne banke in poslovnih bank. Različne oblike finančnih trgov.</p>	<p>Monetary and financial system. Demand and supply of the money market. Financial and banking system. Central bank and business banks. Financial markets.</p>
<p>IS-LM model: opredelitev obsega BDP in obrestna mera. Makroekonomsko ravnoesje na dveh trgih. Medsebojni vpliv monetarnih in fiskalnih ukrepov.</p>	<p>IS-LM model: Determination of the GDP and the interest rate. Macroeconomic equilibrium in the two market model. International influence of the monetary and fiscal actions.</p>
<p>Problem inflacije in brezposelnosti. Različne oblike inflacije in brezposelnosti. Kratkoročna in dolgoročna Philipsova krivulja.</p>	<p>Inflation and unimployment. Short and long-term Philips curves.</p>
<p>Makroekonomski vloga fiskalne politike. Fiskalni sistem. Instrumenti fiskalne politike. Različne oblike državnega intervencionizma na fiskalnem področju.</p>	<p>Macroeconomic role of the fiscal policies. Fiscal system. Instruments of the fiscal policy. State interventions.</p>
<p>Monetarna politika in monetarizem. Monetarna strategija centralne banke. Cilji monetarne politike. Razlika med keynesianskim in monetarističnim videnjem monetarne politike.</p>	<p>Monetary policies and monetarism. Monetary strategy of the central bank. Targets of the monetary policies. The difference between keynesian and monetaristic views of the monetary policy.</p>
<p>Makroekonomija odprtega gospodarstva: komparativne prednosti, valutni tečaji in mednarodno gospodarstvo. Različne oblike</p>	<p>Macroeconomics of the open market: comparative advantages, exchange rates and international economy, various forms of the protectionism. Evolution of the exchange systems. Exchange policies.</p> <p>Economic growth and its factors. Developed and</p>

<p>protekcionizma. Evolucija valutnih sistemov. Tečajna politika.</p> <p>Gospodarska rast faktorjev gospodarske rasti. Razvite in nerazvite dežele. Razvojni problemi sodobnega sveta.</p> <p>Teorija javne izbire. Protislovja kolektivne izbire. Glasovanje kot način javne izbire. Problem eksternalij in omejenost tržnega mehanizma.</p>	<p>undeveloped countries. Problems of the undeveloped world.</p> <p>The theory of the public choice. Contradictions of the colective choice. Voting as a form of public choice. Externalities problem and market mechanism.</p>
---	---

#### **Temeljni literatura in viri / Readings:**

P. Samuelson, W. Nordhaus: Ekonomija, Gospodarski vestnik, Ljubljana, 2002.

Delovni zvezek: A. Kešeljević: Makroekonomija 1, 3. izdaja, Ekomska fakulteta, Ljubljana, 2006.

Tekoča poročila Vlade RS ali BS.

Časopisni članki in drugo gradivo.

#### **Cilji in kompetence:**

Razviti temeljna znanja makroekonomske analize in politike v institucionalnem okviru EU. Študenti morajo razumeti temeljno ekonomsko logiko delovanja mešanega gospodarstva in načine reševanja makroekonomskeih problemov. Razviti raven teoretičnega razmišljanja in uporabe temeljnih znanja pri analizi ravnotežja in sprememb naravnega gospodarstva. Pridobiti sposobnosti uporabe pozitivnega znanja pri analizi ukrepov in stališč nosilcev ekonomske politike.

#### **Objectives and competences:**

The goal of the course is to introduce students to the basic macroeconomic analysis and related polcies. Students will understand the fundamental logic of the mixed markets and of the solving of macroeconomic problems. They will developed the theoretical knowledge and its relation to the economic practice.

#### **Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje: Poznavanje podatkov, avtorjev in postopkov – t.i. deklarativno znanje. Razumevanje pojmov, zakonitosti, teorij, pojavov, struktur, procesov, relacij, postopkov.

Uporaba: Uporaba principov, zakonitosti in modelov na posameznih primerih, iskanje povezav s prakso, utemeljevanje in evalvacija.

#### **Intended learning outcomes:**

Knowledge and understanding: Knowledge of the facts and understanding of the data, processes structures, relations and procedures.

Application: Application of the fundamental principles and models to the practical situations.

Reflection: Understanding of the theory in

Refleksija: Lastno razumevanje teorije in izkušenj v praksi, kritično ovrednotenje skladnosti med teoretičnimi načeli in praktičnim ravnanjem.

Prenosljive spremnosti – niso vezane le na en predmet: Spremnosti uporabe domače in tujje literature in drugih virov, zbiranja in interpretiranja podatkov, uporaba IKT in drugih didaktičnih pripomočkov, uporaba različnih postopkov, poročanje (ustno in pisno), identifikacija in reševanje problemov, kritična analiza, sinteza, pisanje člankov, refleksij na prebrano literaturo, delo v skupinah, socialne spremnosti.

practical situations, critical evaluation of the differences and similarities between the theoretical results and practical actions.

Transferable skills: The student would be able to assess the matching of theoretical concepts with real practical examples. The student will learn how to use theoretical findings. In the process, the student will need to collect and interpret data, use different didactic tools and report orally and in writing.

**Metode poučevanja in učenja:**

Predavanja, vaje, seminar, konzultacije

**Learning and teaching methods:**

Lectures, exercises, seminar, consultations

Delež (v %) /

Weight (in %)

**Načini ocenjevanja:****Assessment:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt): končna ocena je sestavljena iz:  
pisni izpit (80 točk),  
kolokvij (10 točk),  
seminar (10 točk).  
ocene: 1-5 (negativno), 6-10 (pozitivno)  
(po Statutu UL)

80%

10%

10%

Type (examination, oral, coursework, project):

written exam (80 points)

midterm test (10 points)

seminar (10 points)

grading: 1-5 (fail), 6-10 (pass) (according to the Statute of UL)

**Reference nosilca / Lecturer's references:**

BARTOLJ, Tjaša, POLANEC, Sašo. College major choice and ability : why is general ability not

enough?. *Economics of Education Review*, ISSN 0272-7757. [Print ed.], Dec. 2012, let. 31, iss. 6, str. 998-1016. [COBISS.SI-ID 21031910]

DAMIJAN, Jože, KONINGS, Jozef, POLANEC, Sašo. Pass-on trade : why do firms simultaneously engage in two way trade in the same varieties?. *Review of World Economics*, ISSN 1610-2878, Mar. 2013, vol. 149, iss. 1, str. 85-111, [COBISS.SI-ID 21109990]

AHČAN, Aleš, MASTEN, Igor, POLANEC, Sašo, PERMAN, Mihael. Quantile approximations in auto-regressive portfolio models. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, ISSN 0377-0427. [Print ed.], Feb 2011, vol. 235, iss. 8, str. 1976-1983. [COBISS.SI-ID 19878630]

GREGORIČ, Aleksandra, POLANEC, Sašo, SLAPNIČAR, Sergeja. Pay me right : reference values and executive compensation. *European financial management*, ISSN 1354-7798, Nov. 2010, vol. 16, no. 5, str. 778-804. [COBISS.SI-ID 19510758]

DAMIJAN, Jože, KOSTEVC, Črt, POLANEC, Sašo. From innovation to exporting or vice versa?. *World economy*, ISSN 0378-5920, Mar. 2010, vol. 33, no. 3, str. 374-398. [COBISS.SI-ID 1556878]