

NAZIV PREDMETA	Financijski sustav						
Kod	EUB411	Godina studija	2				
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Ana Rimac Smiljanić prof. dr. sc. Josip Visković	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			26		26		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	30%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj ovog predmeta je pružiti studentima teorijska i empirijska znanja iz funkcioniranja financijskog sustava.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Temeljna znanja o financijskim institucijama i tržištima.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Ishod učenja predmeta: Planirati i upravljati financijskim odlukama na makroekonomskoj i mikroekonomskoj razini s obzirom na promjene unutar financijskog sustava (7. razina)						
	Pojedinačni ishodi učenja: 1. Kritički prosuditi razvitak financijskog sustava i njegov utjecaj na mogućnosti financiranja gospodarskih subjekata 2. Preispitati promjene u bankovnim sustavima tranzicijskih zemalja i njihove posljedice na mogućnosti financiranja gospodarskih subjekata 3. Kritički prosuditi događanja na tržištima imovina i ponašanja gospodarskih sudionika na pojavu financijske (ne)stabilnosti 4. Procijeniti događanja u financijskom sustavu na financijsku poziciju stanovništva						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja		Vježbe/ Seminar				
	Teme	Sati	Teme	Sati			
	1. Uvod	2	Uvod	2			
	2. Financije i rast	2	Financije i rast	2			
	3. Financije i održivost		Financije i održivost				
	4. Vrsta financijskih sustava	2	Vrsta financijskih sustava	2			
	5. Konkurencija, efikasnost i stabilnost bankarskih sustava	2	Konkurencija, efikasnost i stabilnost bankarskih sustava	2			
	6. Izravna inozemna ulaganja u bankarstvo	2	Izravna inozemna ulaganja u bankarstvo	2			
	7. Državno vlasništvo, državne banke i privatizacije banaka	2	Državno vlasništvo, državne banke i privatizacije banaka	2			

	8. Bankarske i financijske krize	2	Bankarske i financijske krize	2		
	9. Osiguranje depozita i krize	2	Osiguranje depozita i krize	2		
	10. Tržišta dionica i novih financijskih instrumenata	2	Tržišta dionica i novih financijskih instrumenata	2		
	11. Financijska pismenost stanovništva	2	Financijska pismenost stanovništva	2		
	12. Ciklusi u cijenama nekretnina, zaduženost privatnih sektora i financijska stabilnost	2	Ciklusi u cijenama nekretnina, zaduženost privatnih sektora i financijska stabilnost	2		
	13. Ponavljjanje	2	Ponavljjanje	2		
Vrste izvođenja nastave:	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ on line u cijelosti ☒ mješovito e-učenje ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☐ multimedija ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su dužni aktivno sudjelovati u nastavi. Aktivnost predstavlja obavezan dolazak na 50% predviđene nastave te pretpostavlja izlaganje individualnih i grupnih zadataka te sudjelovanje u praktičnim vježbama i raspravama. Aktivnost studenta pratit će se kroz i samoevaluacijske kvizove koji će studentima biti dostupni na web stranicama predmeta unutar platforme Merlin. Studenti moraju pristupiti na 3 samoevaluacijska testa i prezentirati referat na nastavi, u protivnom će im biti uskraćen potpis. Uz to 50% dolazaka na nastavu je uvijek za ostvarenje prava na potpis. Uvjet za pristupanje ispitu je potpis..					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Samo evaluacijski zadaci (Ostalo upisati)	0,5
	Esej		Seminarski rad		Usmeni ispit (Ostalo upisati)	3,5*
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Tijekom semestra održat će se provjere znanja putem dva usmena kolokvija. * Samo studenti koji su na samoevaluacijskim testovima, koji prethode, kolokviju ostvarili 60% mogu pristupiti usmenom kolokviju. Polaganje oba kolokvija zamjenjuje završni ispit. Studenti na kraju semestra, prije usmenog ispita, pišu samoevaluaciju test i pristupaju usmenom ispitu. Kolokvij i ispit se smatra položenim ukoliko student ostvari više od 60% točnih odgovora.					

	Bodovni pragovi i odgovarajuće ocjene za pisane provjere znanja: 0 - 59,99 nedovoljan (1) 60 - 69,99 dovoljan (2) 70 - 79,99 dobar (3) 80 – 80,99 vrlo dobar (4) 90 -100 izvrstan (5) Studenti tijekom nastave mogu dobiti, svojim sudjelovanjem u nastavnom procesu, dodatnih maksimalno 10 bodova koji se zbrajaju s bodovima ostvarenim u provjerama. Navedeno pravilo se odnosi samo na studente koji u pisanim provjerama ostvare pozitivnu ocjenu (60% i više).		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Autorizirana predavanja i nastavni materijali na Merlin stranicama kolegija		Merlin

- Mrnjavac, Ž., Bulog, I., Rimac-Smiljanić, A., & Pepur, S. (2024). The Role of Financial Literacy and Self-Efficacy in Household Over-indebtedness. *Revija za socijalnu politiku*, 31(2), 165-178.
- CFA Institute (2024). Certificate in ESG Investing curriculum 2024, CFA Institute. Charlottesville.
- Škrabić Perić, B., Rimac Smiljanić, A., & Mravak, I. (2024). Uloga kvalitete institucija i financijske pismenosti u prihvaćanju kriptovaluta. *Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics*, 10(1), 43–56. <https://doi.org/10.62366/crebss.2024.1.004>
- Pepur, S., Bulog, I., Smiljanić, A. R. (2022). Household Financial Fragility During COVID-19: the Power of Financially Literate Women, *Zagreb International Review of Economics and Business*, vol.25, no.s1, 3922, pp.31-44. <https://doi.org/10.2478/zireb-2022-0023>
- Škrabić Perić, B., Rimac Smiljanić, A., Jerković, I. (2023). Crypto-asset market development: the role of country's institutional quality, *Journal of Money Laundering Control*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print, <https://doi.org/10.1108/JMLC-02-2023-0038>
- Škrabić Perić, B., Smiljanić Rimac, A. Derivatives Markets Development and Country Political Risk, *Proceedings of the 16 th International Symposium on Operational Research in Slovenia*, SOR'21, Drobne, S., Zadnik Stirn, L., Kljajić Borštnar, M., Povh, J., Žerovnik, J. (ur.). Ljubljana: Slovenian Society INFORMATIKA – Section for Operational Research, 2021, 519-524
- Smiljanić, A.R., Perić, B.Š. (2022). Foreign-Owned Banks and Real Estate Markets in Croatia: A Panel Data Analysis. In: Olgjić Draženović, B., Buterin, V., Suljić Nikolaj, S. (eds) *Real and Financial Sectors in Post-Pandemic Central and Eastern Europe*. Contributions to Economics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-99850-9_5
- Škrabić Perić, B., Rimac Smiljanić, A., Kežić, I. (2022) Role of tourism and hotel accommodation in house prices, *Annals of Tourism Research Empirical Insights*, 3 (1), 100036, <https://doi.org/10.1016/j.annale.2022.100036>.
- Mário Centeno (2021): The recovery of the European economy in the post-pandemic context – challenges and opportunities for the financial system, <https://www.bis.org/review/r211012h.htm>
- Škrabić Perić, B., Rimac Smiljanić, A., Kežić, I. (2021) Utjecaj turizma na cijene stambenih nekretnina. in Družić, G., Šimurina, N., Basarac Sertić, M., Mihelja Žaja, M., Kordić, G. (ed) *Zbornik radova interkatedarskog skupa katedri za financije: Financije u svijetu punom izazova*. Zagreb, Ekonomski fakultet Zagreb; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti <https://dizbi.hazu.hr/a/?pr=i&iid=2347624>
- Belton D, Gambacorta L, Kokas S, Minetti R (2021) Foreign Banks, Liquidity Shocks, and Credit Stability. *Rev Corp Finance Stud* Published online October 2021. doi:10.1093/rcfs/cfab020.
- Koumpias AM, Martínez-Vázquez J, Sanz-Arcega E. (2021) Housing bubbles and land planning corruption: evidence from Spain's largest municipalities. *Appl Econ Anal*. 2021; ahead-of-print (ahead-of-print). doi:10.1108/AEA-11-2020-0159
- Škrabić Perić, B., Smiljanić Rimac, A. (2021) Derivatives Markets Development and Country Political Risk, SOR '21 proceedings : the 16th International Symposium on Operational Research in Slovenia , Drobne, S. ; Zadnik Stirn, Lidija ; Kljajić Borštnar, Mirjana. ; Povh, Janez ; Žerovnik, Janez (ur.), <http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/~sdrobne/sor/SOR'21%20-%20Proceedings.pdf>
- Adrian (2021) The Future of Finance and the Global Economy: Facing Global Forces, Shaping Global Solutions, https://www.imf.org/en/News/Articles/2021/09/27/sp092721-the-future-of-finance-and-the-global-economy?utm_medium=email&utm_source=govdelivery
- Pepur, S., Rimac Smiljanić, A., Vukava, I. (2021) Mirovinska pismenost studenata i formalna financijska edukacija (Student Pension Literacy and Formal Financial Education), in Družić, G., Šimurina, N., Basarac Sertić, M., Mihelja Žaja, M., Kordić, G. (ed) *Zbornik radova interkatedarskog skupa katedri za financije: Financije u svijetu punom izazova*. Zagreb, Ekonomski fakultet Zagreb; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2021, <https://dizbi.hazu.hr/a/?pr=i&iid=2347453>
- Bulog, I., Bakotić, D., Rimac Smiljanić, A. (2021) Financijska pismenost i poduzetničke intencije studenata u Hrvatskoj (Financial Literacy and Entrepreneurial Intentions of Students in Croatia), in Družić, G., Šimurina, N., Basarac Sertić, M., Mihelja Žaja, M., Kordić, G. (ed) *Zbornik radova interkatedarskog skupa katedri za financije: Financije u svijetu punom izazova*. Zagreb, Ekonomski fakultet Zagreb; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2021, <https://dizbi.hazu.hr/a/?pr=i&iid=2347472>
- Tran Hung Son, Nguyen Thanh Liem, Nguyen Vinh Khuong, Robin H. Luo (2020) Corruption, nonperforming loans, and economic growth: International evidence, *Cogent Business & Management*, 7:1, DOI: 10.1080/23311975.2020.1735691
- Erenm, Wooldridge (2021) Non - bank financial institutions and the functioning of government bond markets, <https://www.bis.org/publ/bppdf/bispap119.htm>
- Bhansali (2021.) The Incredible Upside-Down Fixed-Income Market Negative Interest Rates and Their Implications, CFA Institute, <https://www.cfainstitute.org/en/research/foundation/2021/negative-interest-rates>
- Ignazio Visco (2021) The crisis management framework for banks in the EU. How can we deal with the crisis of small and medium-sized banks? <https://www.bis.org/review/r210211h.htm>
- Sirio Aramonte, Andreas Schimpf, Hyun Song Shin (2021) Non-bank financial intermediaries and financial stability, <https://www.bis.org/publ/work972.htm>
- Ugo Panizza, (2021) State-Owned Commercial Banks," IHEID Working Papers 09-2021, Economics Section, The Graduate Institute of International Studies, <https://ideas.repec.org/p/gii/qihei/heidwp09-2021.html>
- Shen (2021) Global Banking and Firm Financing: A Double Adverse Selection Channel of International

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Praćenje pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik) Nadzor izvođenja nastave (Prodekan za nastavu i studentska pitanja) Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija (Prodekan za nastavu i studentska pitanja) Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete) Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. Periodično se vrši provjera sadržaja ispita, temeljem koje se utvrđuje primjerenost načina provjeravanja ishoda učenja (Prodekan za nastavu i studentska pitanja)
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	