

NAZIV PREDMETA		Burze i vrijednosnice																																					
Kod	EUBB18	Godina studija	3.																																				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ana Rimac Smiljanic Izv. prof. dr. sc. Josip Viskovic	Bodovna vrijednost (ECTS)	5																																				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P 26	S	V 26	T																																	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	30%																																				
OPIS PREDMETA																																							
Ciljevi predmeta	Cilj ovog predmeta je pružiti studentima teorijska i empirijska znanja iz analize vrijednosnica i burzovnog poslovanja.																																						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Temeljna znanja o finansijskim institucijama i tržištima, rizicima te poslovanju poduzeća.																																						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Ishod učenja predmeta: Kritički prosuđivati događanja na finansijskim tržištima te vrednovati investicije na burzama.</p> <p>Pojedinačni ishod učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Analizirati tržišta imovine i usporediti investicijske mogućnosti ulaganja na burzama Procijeniti prinos i rizik investicije Preispitati teorijske stavove o ulaganju, portfelju i ponašanju investitora Procijeniti ulaganje fundamentalnom i tehničkom analizom. 																																						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnicima nastave	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Predavanja</th> <th colspan="2">Vježbe/ Seminar</th> </tr> <tr> <th>Teme</th> <th>Sati</th> <th>Teme</th> <th>Sati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta</td> <td>2</td> <td>1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)</td> <td>2</td> <td>2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi</td> <td>2</td> <td>3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja</td> <td>2</td> <td>4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama</td> <td>2</td> <td>5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja</td> <td>2</td> <td>6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>							Predavanja		Vježbe/ Seminar		Teme	Sati	Teme	Sati	1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta	2	1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta	2	2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)	2	2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)	2	3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi	2	3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi	2	4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja	2	4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja	2	5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama	2	5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama	2	6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja	2	6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja	2
Predavanja		Vježbe/ Seminar																																					
Teme	Sati	Teme	Sati																																				
1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta	2	1.Uvod u investiranje Pojam, funkcije, vrste, sudionici i značaj finansijskih tržišta	2																																				
2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)	2	2. Investicijske alternative - karakteristike različitih vrsta imovine (dionice, vrijednosnice s fiksnim dohotkom, novčani instrumenti, nekretnine, izvedenice, alternativna ulaganja te investicijski fondovi)	2																																				
3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi	2	3. Burze: povijesni razvitak , osnovne vrste, struktura, transakcije, indeksi	2																																				
4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja	2	4.Vodeće svjetske burze i njihov sustav trgovanja	2																																				
5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama	2	5.Rizici i mogućnosti diversifikacije ulaganja na burzama	2																																				
6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja	2	6.Teorijski aspekti ulaganja na burzama i oblikovanja portfelja	2																																				

	7.Analiza ekonomskog okruženja i sektora poduzeća	2	7.Analiza ekonomskog okruženja i sektora poduzeća	2	
	8.Fundamentalna analiza	2	8.Fundamentalna analiza	2	
	9.Investiranje u vrijednosnice s fiksnim dohotkom	2	9.Investiranje u vrijednosnice s fiksnim dohotkom	2	
	10.Investiranje u izvedenice	2	10.Investiranje u izvedenice	2	
	11. Tehnička analiza	2	11. Tehnička analiza	2	
	12. Bihevioralne financije na finansijskim tržištima	2	12. Bihevioralne financije na finansijskim tržištima	2	
	13. Upravljanje portfeljem	2	13. Upravljanje portfeljem	2	
Vrste izvođenja nastave:	X predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice X vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti X mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (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 3 samoevaluacijske kvizove koji će studentima biti dostupni na web stranicama predmeta unutar platforme Moodle. 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 uvijete 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	Ispit (Ostalo upisati)	3,5
	Esej		Seminarski rad	Samoevaluacijski zadaci (Ostalo upisati)	0,5
	Kolokviji		Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocenjivanje i vrijednovanje 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 pisanom kolokviju. Polaganje oba kolokvija zamjenjuje završni ispit. Studenti na kraju semestra pristupaju pisanom 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 - 89,99 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 Moodle stranicama kolegija	0	Moodle
	Bodie, Z., Kane, A., Marcus, A. (2021): Investments 12th Edition, McGrawHill		
	Bodie, Z., Kane, A., Marcus, A. J. (2006.): Počela ulaganja, MATE i ZŠEM, Zagreb (odabrana poglavlja obuhvaća cca 300 str.)	13	
Dopunska literatura	Chambers, D.R., Black, K., Lacey, N. (2018): Alternative Investments: A Primer for Investment Professionals, CFA Research Foundation Books, https://www.cfainstitute.org/-/media/documents/book/rf-publication/2018/rf-v2018-n1-1.pdf		
	Bouraoui, T. (2020): The drivers of Bitcoin trading volume in selected emerging countries, The Quarterly Review of Economics and Finance, 76, 218-229, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1062976918303272		
	Klement, J. (2020) CFA GameStop or: Why the Short Sellers Win, https://blogs.cfainstitute.org/investor/2021/01/31/gamestop-or-why-the-short-sellers-win/		
	<u>Rabener</u> , N. (2021): Myth-Busting: Equities Are an Inflation Hedge, https://blogs.cfainstitute.org/investor/2021/07/19/myth-busting-equities-are-an-inflation-hedge/		
	<u>Brigandi</u> , T., <u>Ortel</u> , S. (2018): The Seven Kinds of Asset Owner Institutions, https://blogs.cfainstitute.org/investor/2018/02/20/the-seven-kinds-of-asset-owner-institutions/		
	IMF (2021): The Crypto Ecosystem and Financial Stability Challenges, IMF, www.elibrary.imf.org/view/books/082/465808-9781513595603-en/ch002.xml		
	Rudin, J. (2022): US Wealth Management Outlook: All Aboard the Crypto Train? https://blogs.cfainstitute.org/investor/2022/02/04/2022-us-wealth-management-outlook-all-aboard-the-crypto-train/		
	Hayat, Rsagh(2015) Environmental, Social, and Governance Issues in Investing: A Guide for Investment Professionals, CFA Institute, https://www.cfainstitute.org/-/media/documents/article/position-paper/esg-issues-in-investing-a-guide-for-investment-professionals.pdf		
	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		
	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		

	<p>Rimac Smiljanić, A. (2011): Asset Price Boom and Financial Market Perception of System Risk, The Journal of American Academy of Business, Vol 17/1, str. 257.-295.</p> <p>Rimac Smiljanić, A., Karin, I. (2015.) Foreign Exchange Volatility and Yields Movements in Eurozone, The Journal of American Business Review, 3, 2, pp 108-115.</p> <p>Škrabić Perić, B; Rimac Smiljanić, A.; Kezić, I. (2021) Utjecaj turizma na cijene stambenih nekretnina, Zbornik radova sa znanstvenog skupa FINANCIJE U SVIJETU PUNOM IZAZOVA , Družić, Gordan ; Šimurina, Nika ; Basarac Sertić, Martina ; Žaja, Maja Mihelja (ur.). Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 487-502</p> <p>Škrabić Perić, B., Rimac Smiljanić, A. and Jerković, I. (2023), "Crypto-asset market development: the role of country's institutional quality", Journal of Money Laundering Control, Vol. 26 No. 6, pp. 1221-1236. https://doi.org/10.1108/JMLC-02-2023-0038</p> <p>CFA Institute (2024): 2024 Certificate in ESG Investing Curriculum: ESG Investing Official Training Manual, CFA Institute, NY.</p> <p>Poslovni slučajevi u vijesti s Portala Zagrebačke burze (www.zse.hr)</p> <p>Poslovni slučajevi i vijesti s portala/časopisa Poslovni dnevnik (www.poslovni.hr)</p> <p>Poslovni slučajevi i vijesti s portala Lider (www.poslovni.hr)</p> <p>Poslovni slučajevi i vijesti s portala CFA Institute (CFA Institute)</p> <p>Poslovni slučajevi i vijesti s portala The World Federation of Exchanges (world-exchanges.org)</p> <p>Državni zavod za statistiku RH (www.dzs.hr)</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Praćenje pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik) • Nadzor izvođenja nastave (prodekan za nastavu) • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija (prodekan za nastavu) • 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 primjerenošć načina provjeravanja ishoda učenja (prodekan za nastavu)
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	