

NAZIV PREDMETA	OCJENA INVESTICIJSKIH PROJEKATA U MS EXCELU						
Kod	DRF012	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Dr. sc. Marko Miletić, profesor visoke škole	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			30		30		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	50%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> Objasniti proces donošenja financijskih odluka o investiranju novca i drugih sredstava u, primarno realne, investicije koje poduzimaju poduzeća. Usvajanje tehnike pripreme, strukturiranja, ocjene i praćenja investicijskih projekata koje ga čine kompetentnim za praktičnu primjenu stečenog znanja u realnim situacijama. Usvajanje tehnike modeliranja ekonomske-financijske analize projekata u MS Excelu 						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Razlikovati financijske investicije od realnih investicija Razlikovati statičku i dinamičku metodu ocjene investicijskih projekata Opisati postupak primjene kapitalnog budžetiranja u praksi Izračunati novčane tokove investicijskog projekta Izračunati trajno obrtna sredstva investicijskog projekta Pripremiti projekciju računa dobiti i gubitka, bilance, ekonomskog toka i financijskog toka investicijskog projekta Procijeniti rizik realnih investicija Prosuditi o likvidnosti projekta Argumentirati prihvatljivost projekta na temelju ekonomske-financijske analize Upotrijebiti MS Excel u modeliranju ekonomske-financijske analize investicijskog projekta 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Tjedan	Sati	Oblik nastave	Tema			
	1.	2	Predavanja	Uvod u tematiku predmeta, upoznavanje sa predmetom. Dokumentacijska osnova investicijskog projekta Uvod u ekonomsko-financijsku analiza i ocjenu investicijskog projekta			
		2	Auditorne vježbe	Uvod u vježbe, definiranje plana rada vježbi. Uvod u korištenje MS Excela za potrebe izrade investicijskih projekata			
	2.	2	Predavanja	Prikaz različitih metoda otplate kredita. Analiziranje prednosti i nedostataka među različitim metodama otplate kredita			
		2	Auditorne vježbe	Izrada plana otplate kredita jednakim anuitetima i jednakim otplatnim kvotama			
	3.	2	Predavanja	Uvod u modeliranje plana otplate kredita			

	2	Auditorne vježbe	Modeliranje plana otplate kredita
4.	2	Predavanja	Modeliranje plana otplate kredita
	2	Auditorne vježbe	Samostalna izrada prilagodljivog modela otplate kredita
5.	2	Predavanja	Priprema za 1. kolokvij
	2	Auditorne vježbe	1.kolokvij
6.	2	Predavanja	Definiranje novčanih tokova projekta
	2	Auditorne vježbe	Uvod u ekonomski novčani tok
7.	2	Predavanja	Izrada ekonomskog novčanog projekta
	2	Auditorne vježbe	Izrada ekonomskog novčanog projekta
8.	2	Predavanja	Obrtna sredstva projekta
	2	Auditorne vježbe	Izračun obrtnih sredstava projekta (formiranje potraživanja, zaliha i obveza prema dobavljaču)
9.	2	Predavanja	Utjecaj obrtnih sredstava na likvidnost projekta
	2	Auditorne vježbe	Izračun obrtnih sredstava projekta kada su svi elementi obrtnih sredstava prisutni u projekt
10.	2	Predavanja	Izrada ostalih izvještaja ekonomsko financijske analize investicijskih projekta (Financijski tok, Bilanca)
	2	Auditorne vježbe	Izrada ostalih izvještaja ekonomsko financijske analize investicijskih projekta (Financijski tok, Bilanca)
11.	2	Predavanja	Priprema za 2. kolokvij
	2	Auditorne vježbe	2. kolokvij
12.	2	Predavanja	Dinamička ocjena investicijskih projekata
	2	Auditorne vježbe	Izrada dinamičke analize investicijskih projekata
13.	2	Predavanja	Statička analiza i izrada statičke analize investicijskih projekata
	2	Auditorne vježbe	Izračun točke pokrića – praga rentabilnosti projekta, ekonomska toka pokrića
14.	2	Predavanja	Analiza osjetljivosti investicijskog projekta
	2	Auditorne vježbe	Izrada cjelokupne ekonomsko financijske analize investicijskog projekta
15.	2	Predavanja	Priprema za 3. kolokvij
	2	Auditorne vježbe	3. kolokvij
		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci

Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Nazočnost na predavanjima i auditornim vježbama u iznosu od najmanje 70% predviđene satnice (za izvanredne studente obveza je 50% nazočnosti).				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2 ECTS	Istraživanje	Praktični rad	0,5 ECTS
	Eksperimentalni rad		Referat	Samostalno učenje	1,25 ECTS
	Esej		Seminarski rad	Konzultacije i završni ispit	0,75 ECTS
	Kolokviji/Testovi u MS Excelu	1,5 ECTS	Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	KONTINUIRANA PROCJENA				
	Pokazatelji kontinuirane provjere			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)
	<i>Prvi kolokvij</i>			50-100	30
	<i>Drugi kolokvij</i>			50-100	30
	<i>Treći kolokvij</i>			50-100	40
	Studenti koji nisu položili ispit putem kolokvija polažu završni ispit koji se sastoji od praktičnog (zadaci u MS Excelu) i teorijskog dijela (usmenog ispita). Isto vrijedi i za popravne ispite.				
	ZAVRŠNA PROCJENA				
	Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin)			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)
	<i>Praktični ispit (pisani ispit - u MS Excelu)</i>			50 - 100	80
	<i>Teorijski ispit (usmeni)</i>			50 - 100	20
	Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)
	<i>Praktični ispit (pisani ispit - u MS Excelu)</i>			50 - 100	80
	<i>Teorijski ispit (usmeni)</i>			50 - 100	20
	Ocjena (u postotcima) formira se temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:				
$Ocjena (\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$					

	k_i - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost, A_i - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost, N - ukupan broj aktivnosti.		
	ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE		
	Postotak	Kriterij	Ocjena
	od 50% do 61%	<i>zadovoljava minimalne kriterije</i>	dovoljan (2)
	od 62% do 74%	<i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</i>	dobar (3)
	od 75% do 89%	<i>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</i>	vrlo dobar (4)
od 90% do 100%	<i>izniman uspjeh</i>	izvrstan (5)	
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Miletić, M., Ocjena investicijskih projekata, radni materijali.		Web izdanje (MOODLE)
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bendenković, J. i koautori, Priprema i ocjena investicijskih projekata, FOIP 1974, Zagreb 2007. 2. Benninga, S., Principles of finance with Excel, Oxford University Press, United Kingdom, 2006. 3. Brealey, R. A., Myers, C. S., Marcus A. J., Osnove korporativnih financija, Mate, Zagreb, 2007. 4. Cingula, M., Kako izraditi poslovni plan i investicijski elaborat, RRiF, Zagreb, 2001. 5. Dayananda, D., Irons, R., Harrison S., Herbohn J., Rowland, P., Capital budgeting: financial appraisal of investment projects, Cambridge, United Kingdom, 2002. 6. Orsag, S., Budžetiranje kapitala: Procjena investicijskih projekata, Masmedia, Zagreb, 2002. 7. Peterson, P. P., Fabozzi, F. J., Capital budgeting: theory and practice, John Wiley & Sons, New York, USA, 2002. 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik). • Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik). • Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu i međunarodnu suradnju, pročelnici odsjeka). • Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (zamjenik pročelnika Odjela za osiguravanje kvalitete). • Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na Sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete). 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	DIP-ovi predmeta nalaze se unutar sustava za podršku nastavi (MOODLE) i dostupni su studentima i nastavnicima Odjela. Skraćeni izvedbeni programi - IP (hrvatska i engleska inačica) su u cilju javnosti informiranja izravno dostupni na web stranicama Odjela.		