

NAZIV PREDMETA	Upravljanje rizicima projekata						
Kod	ECS505	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	izv. prof. dr. sc. Vlatka Škokić, dr. sc. Ana Juras, izv. prof. dr. sc. Željko Mateljak	Bodovna vrijednost (ECTS)	6				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			26		26		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	40%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Pružiti znanja koja će omogućiti utvrđivanje izloženosti i veličine rizika te izbor optimalne metode u upravljanju rizicima projekata						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Statutom Ekonomskog fakulteta, te Pravilnikom o studiju i studiranju						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Ishod učenja predmeta: 1. Vrednovati rizike i uspješnost realizacije projekata na temelju predloženih metoda i tehnika (7. razina).						
	Pojedinačni ishodi učenja: 1. Prezentirati pojam i vrste rizika projekata, proces upravljanja rizicima projekata, način identifikacije rizika projekata s obzirom na opseg, vremenski raspored, financijske i nefinancijske resurse projekata (6./7. razina). 2. Utvrditi temeljne preduvjete uspješnog upravljanja rizicima projekata (7. razina). 3. Predložiti metode analize i vrednovanja rizika u upravljanju projektima u cjelini i njihovim pojedinim aktivnostima (6./7. razina). 4. Usporediti metode i tehnike uspješne realizacije projekata s aspekta rizičnosti (6./7. razina). 5. Kreirati postupak praćenja i rješavanja nastalih problema kod pojave rizičnosti u upravljanju projektima te način zatvaranja projekata (6./7. razina). 6. Valorizirati postojeći portfolio pristup u upravljanju rizicima projekata (7. razina).						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja		Vježbe/ Seminar				
	Teme	Sati	Teme		Sati		
	Pojam i vrste projekata, pojam procesa upravljanja projektima, organizacija projekata.	2	Dogovor o načinu rada. Podjela seminarskih tema.		2		
	Pojam rizika i vrste rizika projekata	2	Studija slučaja.		2		
	Preduvjeti u upravljanju rizicima projekata	2	ERM case study.		2		
	Planiranje u upravljanju rizicima projekata	2	Studentski seminari. PERIL		2		
	Metode analize i vrednovanja rizika projekata	2	Studentski seminari.		2		
	Identifikacija i vrednovanje rizika povezanih s opsegom projekta	2	Zadatak: izračun očekivane vrijednosti i standardne devijacije. Studentski seminari		2		

	Identifikacija rizika povezanih s vremenskim rasporedom i financijskim resursima projekata	2	Ponavljjanje gradiva, provjera kroz kviz znanja.	2		
	Kolokvij	2	Kolokvij I	2		
	Utvrđivanje rizika nefinancijskih resursa projekata	2	Studentski seminari	2		
	Komponente rizika projekata	2	Studentski seminari	2		
	Udruživanje i diverzifikacija rizika projekata	2	Studija slučaja	2		
	Analiza i vrednovanje ukupnih rizika projekata	2	Studentski seminari	2		
	Praćenje i kontrola rizičnih projekata	2	Studentski seminari	2		
	Zatvaranje projekata	2	Ponavljjanje gradiva kroz kviz znanja	2		
	Kolokvij II	2	Kolokvij II	2		
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja x seminari i radionice x vježbe ☐ on line u cijelosti X mješovito e-učenje ☐ terenska nastava		x samostalni zadaci ☐ multimedija ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Obveza studenata za stjecanje prava na potpis je redovito pohađanje nastave (minimalno 50% predavanja i 50% vježbi). Uz prisustvovanje na nastavi, potrebno je i aktivno sudjelovanje kroz rješavanje studija slučaja i analizu i izlaganje seminarskih radova. Izlaganje seminarskog rada je preduvjet za izlazak na kolokvij.					
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		Studije slučaja (Ostalo upisati)	1
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	3	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1*	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Provjera znanja će se provoditi tijekom trajanja semestra putem dva kolokvija.					
	Studenti koji polože oba kolokvija (prolazna ocjena je 60%), oslobođeni su ispita i dobivaju ocjenu iz ovog predmeta. Preduvjet za polaganje putem kolokvija je izrada i izlaganje praktičnog rada (seminarskog rada), koji se odnosi na analizu nekog praktičnog primjera. Konačna ocjena se formira na način da rezultati ostvareni putem kolokvija nose 80% od ukupne ocjene a seminarski rad 20% od ukupne ocjene. 1* Studenti koji ne polože predmet putem kolokvija, polažu predmet putem pismenog/usmenog ispita.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Ćurak, M., Pepur, S. (2015.), Upravljanje rizicima projekata, nastavni materijali					

	Bissonete, Michael, M. (2016.), Project Risk Management: A practical Implementation Approach, Project Management Institute.		
Dopunska literatura	Barkley, B. (2004.), Project Risk Management, McGraw-Hill Education, 1st edition Project Management Institute, Practice Standard for Project Risk Management, Project Management Institute, 1st Original edition Chapman, C., & Ward, S. (2011). How to manage project opportunity and risk: Why uncertainty management can be a much better approach than risk management. John Wiley & Sons. Kendrick, T. (2015). Identifying and managing project risk: essential tools for failure-proofing your project. AMACOM Div American Mgmt Assn. PMI (2011.) Znanje o upravljanju projektima (Vodič kroz PMBOK), Mate, Zagreb Shmueli, G. (2016.), Practical Risk Analysis for Project Planning: A Hands-On Guide using Excel, Axelrood Schnall Publishers, 1st edition Wanner, R. (2013.), Project Risk Management: The most important Methods and Tools for Successful Projects, CreateSpace Independent Publishing Platform, 1st edition		
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) • 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 primjerenost načina provjeravanja ishoda učenja (prodekan za nastavu).		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			