

NAZIV PREDMETA		Upravljanje rizicima projekata				
Kod	ECS505	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Marijana Ćurak doc. dr. sc. Sandra Pepur	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	0			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Pružiti znanja koja će omogućiti utvrđivanje izloženosti i veličine rizika te izbora optimalne metode za upravljanje 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)	<p>Ishod učenja predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Upravljanje rizicima projekata na temelju utvrđenih rizika i predloženih alata i tehnika (7. razina). <p>Pojedinačni ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Otkriti rizike projekta (7. razina). Predložiti metodu kvantitativne ocjene rizika (7. razina). Izmjeriti veličinu rizika (6. razina). Rasporediti rizike prema važnosti (7. razina). Predložiti opcije za upravljanje rizicima (7. razina). 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja		Vježbe/ Seminar			
	Teme	Sati	Teme	Sati		
	1. Rizici i vrste rizika projekata.	2	1. Rizici i vrste rizika projekata.	2		
	2. Proces upravljanja rizicima projekata.	2	2. Proces upravljanja rizicima projekata.	2		
	3. Planiranje u upravljanju rizicima projekata	2	3. Planiranje u upravljanju rizicima projekata	2		
	4. Identifikacija rizika povezanih s opsegom projekata Identifikacija i kvantifikacija rizika.	2	4. Identifikacija rizika povezanih s opsegom projekata Identifikacija i kvantifikacija rizika.	2		
	5. Utvrđivanje rizika u vezi s vremenskim rasporedom projekata Identifikacija rizika povezanih s opsegom projekata.	2	5. Utvrđivanje rizika u vezi s vremenskim rasporedom projekata Identifikacija rizika povezanih s opsegom projekata.	2		
	6. Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata Utvrđivanje rizika u vezi s vremenskim rasporedom projekata. Identifikacija rizika povezanih s nefinancijskim resursima.	2	6. Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata Utvrđivanje rizika u vezi s vremenskim rasporedom projekata. Identifikacija rizika povezanih s nefinancijskim resursima.	2		
	7. Utvrđivanje rizika nefinancijskih resursa projekata Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata I.	2	7. Utvrđivanje rizika nefinancijskih resursa projekata Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata I.	2		

	8. Upravljanje ograničenjima projekata i dokumentiranje rizika Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata II.	2	8. Upravljanje ograničenjima projekata i dokumentiranje rizika Identifikacija rizika povezanih s financijskim resursima projekata II.	2	
	9. Kvantifikacija i analiza rizika povezanog s aktivnostima na projektu Analiza rizika projekta	2	9. Kvantifikacija i analiza rizika povezanog s aktivnostima na projektu Analiza rizika projekta	2	
	10. Kvantifikacija i analiza ukupnih rizika projekata Analiza rizičnosti projekta za poduzeće		10. Kvantifikacija i analiza ukupnih rizika projekata Analiza rizičnosti projekta za poduzeće		
	11. Metode upravljanja rizicima projekata I Udruživanje i diversifikacija rizika	2	11. Metode upravljanja rizicima projekata I Udruživanje i diversifikacija rizika	2	
	12. Metode upravljanja rizicima projekata II Metode fizičke kontrole rizika i zadržavanje rizika	2	12. Metode upravljanja rizicima projekata II Metode fizičke kontrole rizika i zadržavanje rizika	2	
	13. Praćenje i kontrola rizičnih projekata Osiguranje	2	13. Praćenje i kontrola rizičnih projekata Osiguranje	2	
	14. Zatvaranje projekta Metode upravljanja financijskim rizicima I.	2	14. Zatvaranje projekta Metode upravljanja financijskim rizicima I.	2	
	15. Portfolio pristup upravljanju rizicima projekata Metode upravljanja financijskim rizicima II.	2	15. Portfolio pristup upravljanju rizicima projekata Metode upravljanja financijskim rizicima II.	2	
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice x vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> 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	Obveza studenata za stjecanje prava na potpis je redovito pohađanje nastave (minimalno 70% predavanja i 70% vježbi).				
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	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	5*	Usmeni ispit	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	5	Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Dva pisana kolokvija. Završni pisani ispit. *Polaganje kolokvija zamjenjuje završni pisani ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Ćurak, M., Pepur, S. (2015- 2016.), <i>Upravljanje rizicima projekata, nastavni materijali</i>				
	Kendrick, T. (2009), <i>Identifying and Managing</i>		0		

	<i>Project Risk – Essential Tools for failure-Proofing Your Project</i> , AMACOM, New York		
Dopunska literatura	<p>Burke, R., (2013): <i>Project Management – Planing & Control Techniques</i>, Third Edition, John Wiley & Sons Ltd, Chicester</p> <p>Fraser J., Simkins, B. (editors) (2010), <i>Enterprise Risk Management: Today's Leading Research and Best Practices for Tomorrow's Executives</i>, John Wiley & Sons, Ltd</p> <p>Merna, T., Al-Thani, F.F. (2008), <i>Corporate risk management</i>, John Wiley & Sons, Ltd</p> <p>PMI (2011) <i>Znanje o upravljanju projektima (Vodič kroz PMBOK)</i>, Mate, Zagreb</p> <p>Orsag, S., Dedi, L. (2011): <i>Budžetiranje kapitala – Procjena investicijskih projekata</i>, Masmedia, Zagreb</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 primjerenost načina provjeravanja ishoda učenja (prodekan za nastavu). 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAME OF THE COURSE		PROJECT RISK MANAGEMENT				
Code		Year of study	2			
Course teacher	Marijana Ćurak, PhD, Associate Professor, Sandra Pepur, PhD, Assistant Professor	Credits (ECTS)	6			
Associate teachers		Type of instruction (number of hours)	L	S	E	F
			30		30	
Status of the course	Obligatory	Percentage of application of e-learning	0			
COURSE DESCRIPTION						
Course objectives	Provide knowledge for identification of project risk exposure, measurement of project risk and selecting optimal project risk management method.					
Course enrolment requirements and entry competences required for the course	Entry requirements are defined by the Statute of the Faculty of Economics and Study Regulations					
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<p>Course learning outcome:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manage project risks based on the identified risks and proposed tools and techniques (Level 7). <p>Specific learning outcomes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disclose project risks (Level 7). 2. Suggest quantitative risk assessment method (Level 7). 3. Measure risk (Level 6). 4. Prioritize risks (Level 7). 5. Propose options for managing risks (Level 7). 					
Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	Lectures		Exercises			
	Topic	Hours	Topic	Hours		
	1. Risks and types of project risks.	2	1. Risks and types of project risks.	2		
	2. Project risk management process.	2	2. Project risk management process.	2		
	3. Planning of project risk management.	2	3. Planning of project risk management.	2		
	4. Identification of project scope risk.	2	4. Identification of project scope risk.	2		
	5. Determination of project schedule risk.	2	5. Determination of project schedule risk.	2		
	6. Identification of project financial-resource risk.	2	6. Identification of project financial-resource risk.	2		
	7. Determination of project other-resource risk.	2	7. Determination of project other-resource risk.	2		
	8. Managing project constraints and documenting risks.	2	8. Managing project constraints and documenting risks.	2		
	9. Quantification and analysis of activity risks.	2	9. Quantification and analysis of activity risks.	2		
	10. Selection of method for managing activity risks.	2	10. Selection of method for managing activity risks.	2		
	11. Quantification and analysis of overall project risk.	2	11. Quantification and analysis of overall project risk.	2		
	12. Methods of managing project risk.	2	12. Methods of managing project risk.	2		
13. Monitoring and controlling risky.	2	13. Monitoring and controlling risky.	2			

	projects.		projects.	
	14. Closing projects.	2	14. Closing projects.	2
	15. Portfolio approach in project risk management.	2	15. Portfolio approach in project risk management.	2
Format of instruction	x lectures <input type="checkbox"/> seminars and workshops x exercises <input type="checkbox"/> <i>on line</i> in entirety <input type="checkbox"/> partial e-learning <input type="checkbox"/> field work		<input type="checkbox"/> independent assignments <input type="checkbox"/> multimedia <input type="checkbox"/> laboratory <input type="checkbox"/> work with mentor <input type="checkbox"/> (other)	
Student responsibilities	Regularly class attendance (70% of lectures and 70% of exercises).			
Screening student work (<i>name the proportion of ECTS credits for each activity so that the total number of ECTS credits is equal to the ECTS value of the course</i>)	Class attendance	1	Research	Practical training
	Experimental work		Report	(Other)
	Essay		Seminar essay	(Other)
	Tests	5*	Oral exam	(Other)
	Written exam	5	Project	(Other)
Grading and evaluating student work in class and at the final exam	Two written mid-term tests. Final written exam. * Two mid-term tests are alternative to final exam.			
Required literature (available in the library and via other media)	Title		Number of copies in the library	Availability via other media
	Ćurak, M., Pepur, S. (2013.), <i>Risk management, lecture notes</i>			
	Kendrick, T. (2009), <i>Identifying and Managing Project Risk – Essential Tools for failure-Proofing Your Project</i> , AMACOM, New York		0	
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	Fraser J., Simkins, B. (editors) (2010), <i>Enterprise Risk Management: Today's Leading Research and Best Practices for Tomorrow's Executives</i> , John Wiley & Sons, Ltd Merna, T., Al-Thani, F.F. (2008), <i>Corporate risk management</i> , John Wiley & Sons, Ltd Burke, R., (2001), <i>Project Management – Planing & Control Techniques</i> , Third Edition, John Wiley & Sons Ltd, Chicester			
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	<ul style="list-style-type: none"> Class attendance records and documentation about students' results in fulfilling their obligations (lecturer) Class management surveillance (Vice-dean for education). Study efficacy analysis of all study courses (Vice-dean for education). Student poll on lecturer and class efficacy for each study course (University of Split, Quality Improvement Center) 			

	<ul style="list-style-type: none">• All course learning outcomes are to be verified by the course teacher during the exam. Exam content is being validated on regular basis in order to evaluate the appropriateness of means of examining the learning outcomes (Vice-dean for education).
Other (as the proposer wishes to add)	