

Naziv kolegija	PROJEKTNO FINANCIRANJE INFRASTRUKTURE			Kod kolegija	GFO02
Studijski program Ciklus	Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij građevinarstva			Godina studija	I (prva)
ECTS vrijednost boda:	6	Semestar		Broj sati po semestru (p+v+s)	15+5+10
Status kolegija:	Izborni	Preduvjeti:		Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:				Vrijeme održavanja nastave:	
Nositelj kolegija/nastavnik:		izv. prof. dr. sc. Ivana Domljan			
Kontakt sati/konzultacije:		po dogovoru			
E-mail adresa i broj telefona:		ivana.domljan@fgag.sum.ba, +387.36.355.019			
Asistent		-			
Kontakt sati/konzultacije:		-			
E-mail adresa i broj telefona		-			
Ciljevi kolegija:	Student će biti sposoban napraviti odgovarajuće procjene i analize vezane za primjenu projektnog financiranja, posebice projekata javno privatnoga partnerstva u osiguravanju infrastrukture i infrastrukturnih usluga.				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	Objasniti koncept projektnog financiranja, procijeniti prednosti i nedostatke u odnosu na druge modele financiranja. Identificirati rizike povezane s financiranjem infrastrukturnih projekata. Primijeniti odgovarajuće financijske instrumente i modelirati tok novca. Izraditi odgovarajući financijski model.				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Održivost i infrastruktura, karakteristike pojedinih infrastrukturnih sektora, modeli financiranja, projektno financiranje, karakteristike projektnog financiranja, sudionici, ugovaranje, modeli projektnog financiranja, javno privatno partnerstvo, financijski instrumenti i modeliranje toka novca, rizici i njihova raspodjela, osnove izrade financijskog modela.				
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	predavanja	vježbe	seminari	samostalni zadaci	
	konzultacije	mentorski rad	terenska nastava	ostalo	
Studentske obveze	Redovno pohađanje nastave, izrada samostalnih zadataka, seminarskoga rada, završni usmeni ispit.				
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad	
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova					
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)		UDIO U ECTS-u		UDIO U OCJENI
Pohađanje nastave	24*		0,8		0 %
Samostalni zadaci	36		1,2		20 %
Seminarski rad	60		2		50 %
Usmeni ispit	60		2		30 %
*na temelju Članka 60. Pravilnika o studiranju, rujan 2018. Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: 0 – 55 % nedovoljan (1) 55 – 66 % dovoljan (2) 67 – 78 % dobar (3) 79 – 90 % vrlo dobar (4) 91 – 100 % izvrstan (5)					

Obvezna literatura:	(1) Gatti, S., Project Finance in Theory and Practice: Designing, Structuring, and Financing Private and Public Projects (3rd ed.), Academic Press, Elsevier, 2018. (2) Higham, A., Bridge, C., Farrell, P., Project Finance for Construction, Routledge, 2017. (3) Weber, B., Staub-Bisang, M., Alfen, H.W., Infrastructure as an Asset Class: Investment Strategy, Sustainability, Project Finance and PPP (2nd ed.), John Wiley & Sons, Ltd., 2016. (4) Pretorius, F., et al., Project Finance for Construction and Infrastructure- Principles and Case Studies, Blackwell Publishing, 2008.
Dopunska literatura:	(1) Merna, T., Chu, Y., Al-Thani, F.F., Project Finance in Construction- A Structured Guide to Assessment, John Wiley & Sons, Ltd., 2010. (2) Tan W., Principles of Project and Infrastructure Finance, Taylor and Francis, New York, 2007. (3) Grigg, Neil S., Infrastructure Finance : The Business of Infrastructure for a Sustainable Future, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2010. (4) Juričić, D., Osnove javno-privatnog partnerstva i projektnog financiranja, RRiF, Zagreb, 2011. (5) Domljan, I., Participacija privatnoga sektora u vodoopskrbi, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2017.