

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
176777	Upravljanje i vrednovanje projekata	Obvezni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P      S      V      E-učenje 20      20	140	6
Nastavnik	prof.dr.sc. Ljudevit Krpan		
Suradnik	Ivan Cvitković, mag. ing. traff.		
Cilj predmeta	<p>Cilj kolegije je, kroz teoretska i praktična znanja, objasniti značaj i važnost upravljanja projektnim ciklusom. Dodatno, studenti će se upoznati sa osnovnim postulatima upravljanja portfeljom, programom i samim projektom u okviru određene organizacijske strukture. Naglasak kolegija je na strateškoj pripremi projekata, sagledavanju cijelovitog životnog ciklusa projekta, evaluaciji projektnih prijedloga i projekata te donošenje odluka o pokretanju i provođenju projekata. Poseban naglasak je na postupku vrednovanja projekata te finansijskoj i ekonomskoj analizi isplativosti provedbe projekta kroz spoznaju temeljne strukture "studije isplativosti sa studijom društveno-ekonomske koristi". Student će moći argumentirano opravdati upotrebu tehničke projektnog financiranja.</p>		
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> <li>Teorijsko i praktično upoznati sve temeljne komponente, procesa i metoda/tehnika upravljanja projektima te pravilno interpretirati temeljne teoretske i praktične pojmove upravljanja projektima</li> <li>Razlikovati procese upravljanja projektima (strateška priprema, odabir optimalnog modela, implementacija i kontrola)</li> <li>Razumijevanje (komparativno) primjenjivosti projektnih upravljačkih funkcija, zadataka, ciljeva i kvalitete rada voditelja projekta (project leader), voditelja tima (team leader) te drugih najbitnijih projektnih subjekata i njihovih uloga</li> <li>Temeljno razumijevanje upravljačke (menadžerske) primjenjivosti organizacijske strukture timskog rada kod projektiranja i izgradnje projektiranog sustava</li> <li>Poznavanje finansijske i ekonomske analize projekta te analize osjetljivosti i rizika provedbe projekta</li> <li>Detektiranje te upravljanje projektnim rizicima</li> </ol>		
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema uvjeta za upis predmeta		
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja	Komentari	
Obveze studenata	Prisustovanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Rješavanje zadataka. Polaganje usmenog i pismenog ispita.		
Sadržaj predmeta			
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)	
		Predavanja	Seminari
Uvod u kolegiju: - ciljevi i zadaće kolegija, - program rada, - polaganje kolegija;		1	Vježbe
Osnove upravljanja projektima: - projekt, program, portfolio - okvir projekta - projektni tim		1	E-učenje
Osnove upravljanja projektima: - upravljanje projektima - životni ciklus projekata		2	
Osnove upravljanja projektima: - dijagram projektnih aktivnosti (WBS) - raspodjela odgovornosti u provedbi projekta - dinamički plan projekta - finansijski plan projekta - uspješnost plana projekta - upravljanje komunikacijama - upravljanje rizicima		2	4

Projektni tim i dionici u provedbi projekta: - faze razvoja projektnog tima - uloge članova projektnog tima

2

Projektni tim i dionici u provedbi projekta: - disfunkcionalnosti projektnog tima - voditelj projekta - projektni sponzor - donošenje odluka u provedbi projekta - dionici u provedbi projekta

2

Tipovi organizacijske forme i njihov utjecaj na vođenje projekata

2

Mrežni plan projekta

2

4

Upravljanje rizicima u javnom sektoru

2

4

Priprema projekata za bespovratno financiranje iz EU fondova

2

4

Obrazac "A" prijeve projekata za Europske strukturne i investicijske fondove EU

2

4

Obvezna literatura

1. Krpan, Ljudevit. 2021. Upravljanje i vrednovanje projekata. Sveučilište Sjever. Koprivnica.

1. Project Management Institute: A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), Fourth Edition, 2008.

2. Turner, J. R., The Handbook of Project-Based Management, McGraw-Hill, New York, 2009.

3. Bendeković, J. (ur.): Priprema i ocjena investicijskih projekata, FOIP biblioteka, 2007.

4. Orsag, S.: Budžetiranje kapitala, Masmedia, Zagreb, 2008.

5. Hauc, A.: Projektni menadžment i projektno poslovanje, Visoka škola za poslovanje i upravljanje, Zagreb, 2007.

Dopunska literatura

Student(ica) za dobivanje pozitivne ocjene treba prisustvovati nastavi najmanje 70 % (redoviti studenti), odnosno 50 % (izvanredni studenti) te zadovoljiti na usmenom i pismenom dijelu ispita. Opisni prikaz Za ostvarivanje minimalnog broja ocjenskih bodova u svakoj aktivnosti osim pohađanja nastave student(ica) mora ostvariti  $\geq 60\%$  rezultata. Pohađanje nastave Obavezna nazočnost na nastavi za redovite student(ic)e je 70% a za izvanredne student(ic)e je 50%. Nazočnost na nastavi se evidentira te nosi 6 do 10 ocjenskih bodova; Za redovite student(ic)e vrijedi pravilo da se nazočnost 70% i više = 6 ocjenska boda; 80% i više = 8 ocjenska boda, 90% i više = 10 ocjenskih bodova. Za izvanredne student(ic)e vrijedi pravilo 50% i više = 6 ocjenska boda; 70% i više = 8 ocjenska boda; 90% i više = 10 ocjenskih bodova Sudjelovanje na nastavi (predavanja i vježbe) Student(ica) može ostvariti do 20 ocjenskih bodova za aktivno sudjelovanje u nastavi. Bodove student(ica) ostvaruje tako da točno prezentira rješenje zadatka i/ili odgovori na postavljena pitanja odnosno da aktivno sudjeluje u nastavnom procesu, odgovara i postavlja pitanja te predlaže unapređenja/rješenja raspravljenih problema te prema kvaliteti domaće zadaće i slično. Pismeni ispit Student(ica) može ostvariti do 35 ocjenskih bodova za polaganje pismenog ispita. Pismeni ispit se polaze iz cijelokupnog gradiva na način da se obuhvate svi planirani ishodi učenje. Ocjenjivanje pismenog ispita se provodi sukladno točci 1.9. Usmeni ispit Za prisustvovanje usmenom dijelu ispita potrebno je položiti pisani provjeru znanja. Na usmenoj provjeri znanja dodatno se provjeravaju teorijska i praktična znanja te vještine studenat(ic)a na način da se obuhvate svi planirani ishodi učenje. Usmenim ispitom se može ostvariti do 35 ocjenskih bodova. Ocjenjivanje usmenog ispita se provodi sukladno točci 1.9. U slučaju da student(ica) ne položi usmeni ispit na idućim prijavljenim rokovima mora polagati i pismeni i usmeni dio ispita.

Završna ocjena Zbirom ocjenskih bodova svih aktivnosti studenata, sukladno točci 1.9., dolazi se do završne ocjene student(ic)a.

Završni / Diplomski rad

Da