

Naziv	Upravljanje projektom	
Šifra	CTC-KG-04	
ECTS	2	
Lokacija	KTC Kragujevac, Univerzitet u Kragujevcu, Mašinski fakultet, Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija	
Predavač/i	Prof. Dr Dragan Adamović, Prof. Dr Vesna Mandić (CV dati u prilogu)	
Svrha	Pružanje pregleda osnovnih principa i koncepata u oblasti upravljanja projektima, kako sa teorijskim osnovama tako i sa veštinama u korišćenju odgovarajućih alata za upravljanje projektima, ističući znanja i dobru praksu koja se primenjuje u upravljanju projektima. Ovaj kurs se bavi upravljanjem različitih projektnih uloga i njihovog okruženja, projektovanjem životnog ciklusa i različitim tehnikama rada, planiranja i kontrole i ocene za postizanje ciljeva projekta.	
Preporučen upisni nivo	VII stepen stručne spreme	
Specijalni zahtevi		
Trajanje	20 časova	
Opšti ciljevi	Polaznici koji savladaju ovu obuku biće u mogućnosti da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• razumeju pojam i vrste projekata</li> <li>• urade analizu problema i razviju projektne ciljeve, rezultate i aktivnosti na bazi logičkog okvira</li> <li>• primene objektno orijentisano upravljanje projektima</li> <li>• upravljaju resursima, vremenom i troškovima</li> <li>• procene rizike i prepostavke za uspešnu realizaciju projekta</li> <li>• primene procedure nabavki i upravljaju zalihamama</li> <li>• prate projektne aktivnosti i primene različite tenike izveštavanja</li> <li>• koriste IT alate (softvere) kao pomoć u upravljanju projektom</li> <li>• rade u timu i delegiraju aktivnosti</li> <li>• razumeju ulogu menadžera i članova projektnog tima</li> </ul>	
Oblasti	1. Uvod u upravljanje projektom 2. Organizacija i životni ciklus projekta 3. Upravljanje procesom izvođenja projekta 4. Proces integracije upravljanja projekta 5. Ciljno orijentisano upravljanje projektima 6. Upravljanje vremenom 7. Upravljanje troškovima 8. Upravljanje kvalitetom projekta 9. Upravljanje ljudskim resursima 10. Upravljanje komunikacijama 11. Upravljanje rizicima 12. Upravljanje nabavkama	
Specifični ishodi učenja po oblastima	<b>Oblast 1: Uvod u upravljanje projektom</b> Polaznici treba da se osposobe da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• definišu šta je projekt</li> <li>• definišu karakteristike projekta</li> <li>• objasne šta je upravljanje projektima</li> <li>• objasne potrebu za upravljanje projektima</li> <li>• objasne uloge sistema analize i sistema menadžmenta u životnom ciklusu projekta</li> </ul> <b>Oblast 2: Organizacija i životni ciklus projekta</b> Polaznici treba da se osposobe da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• definišu faze u životnom ciklusu projekta</li> <li>• identifikuju nosioce projekta</li> <li>• objasne uloge i odgovornosti članova projektnog tima</li> <li>• razumeju uticaj organizacije na projekat</li> </ul>	<b>Broj časova</b> <b>2</b> <b>Broj časova</b> <b>2</b>

Oblast	Broj časova
<b>Oblast 3: Upravljanje procesom izvođenja projekta</b>	1
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• opišu strukture procesa upravljanja projektima</li> <li>• identifikuju i opišu upravljanje grupama procesa projekta</li> <li>• analiziraju interakciju između grupa procesa</li> </ul>	
<b>Oblast 4: Proces integracije upravljanja projekta</b>	2
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• definišu konture razvoja projektne dokumentacije</li> <li>• opišu proces izrade plana upravljanja projektom</li> <li>• razumeju načine monitoringa projekta</li> <li>• izvrše zatvaranje projekta</li> </ul>	
<b>Oblast 5: Ciljno orijentisano upravljanje projektima</b>	2
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• razumeju ulogu logičkog okvira</li> <li>• pristupe logičkom okviru „korak po korak“ do ciljno orijentisanog kreiranja projekta</li> <li>• naprave logički okvir za konkretan projekat</li> </ul>	
<b>Oblast 6: Upravljanje vremenom</b>	2
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• opišu definisanje procesa aktivnosti</li> <li>• razumeju redosled aktivnosti</li> <li>• objasne proces procene aktivnosti</li> <li>• procene trajanje aktivnosti projekta</li> <li>• poboljšaju upravljanje vremenom</li> <li>• izrade plan projekta korišćenjem odgovarajućeg softvera</li> </ul>	
<b>Oblast 7: Upravljanje troškovima</b>	2
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• procene troškove projekta</li> <li>• planiraju budžet i tok novca</li> <li>• upravljaju finansijskim podacima i kontrolisu troškove</li> <li>• prave finansijske izveštaje</li> </ul>	
<b>Oblast 8: Upravljanje kvalitetom projekta</b>	2
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dizajniraju sistem za nadgledanje projekta</li> <li>• prave izveštaje o napredovanju</li> <li>• izvrše evaluaciju projekta</li> <li>• primene odgovarajuće alate za vršenje kontrole kvaliteta projekta</li> </ul>	
<b>Oblast 9: Upravljanje ljudskim resursima</b>	1
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasne planiranje ljudskih resursa</li> <li>• opišu proces stvaranja projektnog tima</li> <li>• razumeju ulogu menadžera i članova projektnog tima</li> <li>• primene alate i tehnike za razvoj projektnog tima</li> </ul>	
<b>Oblast 10: Upravljanje komunikacijama</b>	1
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• identifikuju zainteresovane strane</li> <li>• objasne planiranje komunikacije</li> <li>• opišu tehnike koje se koriste u distribuciji informacija</li> <li>• izaberu optimalan način komunikacije</li> <li>• razumeju probleme koji nastaju u procesu izveštavanja</li> </ul>	
<b>Oblast 11: Upravljanje rizicima</b>	1
Polaznici treba da se osposobe da:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasne planiranje upravljanja rizikom</li> <li>• opišu tehnike za identifikaciju rizika</li> <li>• opišu metode kvalitativne analize rizika</li> <li>• obave kvalitativne analize rizika</li> <li>• razumeju rizik odgovornog planiranja</li> <li>• raspravljaju o strategiji rizika praćenja i kontrole</li> </ul>	

	<b>Oblast 12: Upravljanje nabavkama</b>	<b>Broj časova</b>	<b>2</b>						
	<p>Polaznici treba da se osposobe da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprave plan nabavke</li> <li>• razumeju proces sprovođenja nabavki</li> <li>• naprave ugovor o nabavci</li> <li>• opišu proces izvršenja ugovora</li> </ul>								
<b>Portfolio ocenjivanja</b>	<p>Trener ocenjuje nivo uspeha u savlađivanju obuke svakog polaznika i to kroz ocenu vežbi i ispitivanje.</p> <p><b>Ocena vežbi:</b> Trener definiše vežbe na osnovu kojih može da proceni stepen realizovanih ishoda učenja. Zadaci se mogu izvoditi pojedinačno ili timski, u grupama od 2 - 5 polaznika.</p> <p><b>Ispitivanje:</b> Trener definiše ispit na osnovu koga može da proceni kognitivna znanja i njihovu primenu. U tu svrhu potrebno je odgovoriti na niz pitanja.</p> <p>Odgovori na pitanja daju se u pisanoj formi i usmeno, u razgovoru sa trenerom - ocenjivačem.</p> <p><b>Ocenjivanje:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Zadovoljio</td> <td>50 - 64%</td> </tr> <tr> <td>Uspešan</td> <td>65 - 79%</td> </tr> <tr> <td>Odličan</td> <td>80 - 100%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Kriterijumi performansi i procenat zastupljenosti navedenih tehnika ocenjivanja u modulu daće se naknadno.</b></p>			Zadovoljio	50 - 64%	Uspešan	65 - 79%	Odličan	80 - 100%
Zadovoljio	50 - 64%								
Uspešan	65 - 79%								
Odličan	80 - 100%								