



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Организација и менаџмент консалтинг

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Организација и менаџмент консалтинг			
Назив предмета	01.M20077 Методе и технике управљања иновационим пројектима			
Наставник (ци)	Стошић А. Биљана, Редовни професор Милутиновић М. Радул, Доцент			
Статус предмета	ИМ			
Број ЕСПБ	6			
Услов	Нема.			
Предмети предуслови	Нема			
Циљ предмета	Дефинисати и описати област управљања иновационим пројектима и портфолиом; моделирања иновационих пројеката; евалуације и селекције иновационог портфолија. Дефинисати и описати савремене методе и технике за управљање иновационим пројектима и портфолиом иновација.			
Исход предмета	Способност примене различитих модела, метода и техника управљања иновационим пројектима; способност идентификовања иновационих пројеката као специфичне категорије пројеката, те примене метода и техника евалуације и секције иновационог портфолија.			
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Појмовно одређење иновације као процеса и као излаза из процеса. Дефинисање категорије иновационих пројеката у односу на друге, различите, категорије и типове пројеката. Управљање иновационим пројектима - кључне димензије, циљеви и критични фактори успеха. Управљање раним фазама, фазама развоја и имплементације иновационих пројеката уз коришћење савремених метода, техника и алата. Преглед и примена модела за управљање раним фазама иновационих пројеката. Методи и технике подршке развоја и тестирања концепта и прототипа. Индустијски дизајн и пројектовање иновација. Примена савремених модела управљања иновационим пројектима. ИТ платформе за развој колаборативних иновација. Специфичности управљања еко-иновационим пројектима. Методи и технике евалуације и селекције иновационих пројеката у иновационом портфолију (методи подршке одлучивању, методи финансијске оцене). Планирање ресурса (пројектни тим, време, трошкови). Управљање ризиком иновационих пројеката (идентификација, оцена и реаговање). Методе и технике управљања ризиком. Праћење и контрола реализације иновационих пројеката. Постимплементациони преглед и анализа. Софтверска решења у области управљања иновационим пројектима и портфолиом.</p> <p>Практична настава</p> <p>Методи и технике управљања пројектима на примерима иновационих пројеката. Примена модела за управљање раним фазама иновационих пројеката. Примена метода и техника у развоју концепта и прототипа. Примена метода за идентификацију и евалуацију потреба корисника. Примена метода и техника пројектовања иновативног решења. Примери примена савремених модела управљања иновационим пројектима. Примери реализације иновационих пројеката. Примена метода и техника за избор и евалуацију иновационих пројеката у портфолију. Примена метода и техника управљања ризиком. Примена специјализованог софтвера и студије случаја из области.</p>			
Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
1,	Стошић, Б.	Менаџмент иновација - иновациони пројекти, модели и методи.	Факултет организационих наука.	2013
2,	Cooper, R. G.	Winning at new products: Creating value through innovation.	Basic Books.	2011
3,	Cantamessa, M., & Montagna, F.	Management of Innovation and Product Development: Integrating Business and Technological Perspectives.	Springer.	2016
4,	Gassmann, O., & Schweitzer, F.	Managing the Unmanageable: The Fuzzy Front End of Innovation. In O. Gassmann & F. Schweitzer (Eds.), Management of the Fuzzy Front End.	Springer International Publishing.	2014
5,	Ullman, D.	The Mechanical Design Process (5th ed.).	McGraw-Hill.	2015
6,	Ulrich, K., & Eppinger, S.	Product Design and Development (6th ed.).	McGraw-Hill Education.	2016
7,	Ottosson, S.	Developing and Managing Innovation in a Fast Changing and Complex World.	Springer International Publishing.	2019
8,	OECD, Eurostat.	Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition.	OECD Publishing.	2018

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Организација и менаџмент консалтинг

Стандард 05. - Курикулум

Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	2	2	0	0	0
Методе извођења наставе					
Предавања на основу припремљене Power Point презентације садржаја, приказ и анализа одабраних студија случаја, самостално истраживање студената и решавање проблема на основу добијених задатака, дискусије у вези са пројектним радовима, приказ специјализованих софтверских пакета из области кроз лабораторијске и аудиторне вежбе.					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност на предавањима	Да	10.00	Усмени испит	Да	50.00
Практична настава	Да	10.00			
Семинар-и	Да	30.00			