



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет		Менаџмент развоја			
Ознака предмета:	D20044				
Број ЕСПБ:	10				
Наставник (ци)	Леви-Јакшић И. Маја, Редовни професор Маринковић П. Сања, Ванредни професор Петковић Г. Јасна, Ванредни професор				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	4	Студијско истраживачки рад:	3	
Предмети предуслови	Нема				
1. Образовни циљ:					
Представљање и пренос знања у области менаџмента развоја на различитим нивоима – друштва, привреде, гране, уз фокусираност на питања развоја организације и пословања. Студенти се упознају са основним концептима, принципима, моделима и индикаторима раста и развоја. Стичу знања о моделима, методама и техникама којима се на целовит начин анализира основни контекст фактора у окружењу и интерних капацитета организације релевантних за њен раст и развој. Упознају се са основним глобалним полугама конкурентности и развоја са фокусом на технолошким чиниоцима као и кључним принципима и индикаторима одрживих технолошких иновација за развој пословања и остварење одрживог развоја различитих сектора и грана.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност студената да прате најновија сазнања и активно примењују резултате у области менаџмента развоја на различитим нивоима економије и друштва и у различитим гранама, секторима и делатностима. Студенти стичу знања и вештине да идентификују кључне факторе развоја одређеног ентитета, као и да изврше квантитативну и квалитативну анализу стратешких развојних фактора, формулишу развојну стратегију и одреде имплементацију уз динамичко праћење постигнутих резултата. У стању су да оцењују и мере перформансе и успешност развојних индикатора за одговарајуће фокусиране ентитете уз нагласак на стратешком одрживом развоју заснованом на одрживим иновативним технологијама.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Теорије, приступи, модели, фактори раста и развоја; Развој друштва, економије и конкурентности базираног на знању, новим технологијама и компетентностима; Наука, технологија и развој; Индикатори развоја; Фактори развоја; Ланац вредности; Стратегије развоја организације; Менаџмент ИР и развој производа, услуга и процеса; Одрживи развој - основни концепт, филозофија, принципи; Одрживи развој пословања – принципи, стратегије, модели, компетентности; Одрживи менаџмент и развој технологије; Приступи засновани на оцени животног циклуса (LCA); Технолошка конкурентност и одрживи развој; Транзиција одрживости посебних сектора, специфичности енергетског сектора. Практична настава: Приступи оцене животног циклуса технологије и организације; Проширени концепт животног циклуса технологије за одрживи развој; Модели ланца вредности и компетентности; Имплементација програма одрживог развоја пословања; Индекси технолошке способности – компарација и синтеза постојећих приступа; Индикатори одрживог развоја – анализа и компарација постојећих приступа; Индекси иновативности; Развој и унапређење индикатора развоја					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања уз подршку ИТ, приказ и анализа примера праксе, студије случајева, дискусија, тимски рад, разни облици укључивања студената у самостални рад и презентације резултата истраживања студената на задату тему, дискусија.					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност на предавањима		Да	30.00	Усмени испит	
Семинар-и/истраживачки рад		Да	40.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година
1,	Acs, Z., Audretsch, D.B., Strom, R.J.	Entrepreneurship, Growth, and Public Policy		Cambridge: Cambridge University Press	2009
2,	Cantwell, J., Gambardella, A., Granstrand, O.	The Economics and Management of Technological Diversification		London: Routledge	2004
3,	Daim, T., Kim, J., & Phan, K.	Research and Development Management: Technology Journey Through Analysis, Forecasting and Decision Making		Cham: Springer International Publishing AG	2017
4,	Davidsson, P., & Wiklund, J.	New perspectives on firm growth		Cheltenham: Edward Elgar Publishing	2013



### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
5,	Ghauri, P., Grønhaug, K., & Strange, R.	Research Methods in Business Studies, 5th edition	Cambridge: Cambridge University Press	2020
6,	Gilbert, P., Bobadilla, N., Gastaldi, L., Le Boulaire, M., & Lelebina, O.	Innovation, Research and Development Management	London: John Wiley & Sons	2018
7,	Gilsing, V.	The Dynamics of Innovation and Interfirm Networks	Cheltenham: Edward Elgar	2005
8,	Леви-Јакшић, М, Маринковић, С.	Менаџмент одрживог развоја	Београд: ФОН	2012
9,	Mitra, J.	Entrepreneurship, Innovation and Regional Development	London: Routledge	2012
10,	Mowery, D.C., Rosenberg, N.	Technology and the Pursuit of Economic Growth	Cambridge: Cambridge University Press	2011
11,	Penrose, E.	The Theory of the Growth of the Firm	Oxford: Oxford University Press	1959
12,	Rainey, D. L.	Sustainable Business Development: Inventing the Future Through Strategy, Innovation, and Leadership	Cambridge: Cambridge University Press	2010