



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		Обавезна	Поена
Активност на предавањима		Да	30.00	Усмени испит		Да	30.00
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