



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Финансијско инжењерство																																																
Назив предмета	01.M20199 Циркуларна економија - принципи и концепти																																																
Наставник (ци)	Крагуљ П. Драгана, Редовни професор Петровић Б. Наташа, Редовни професор Илић Ј. Бојан, Редовни професор																																																
Статус предмета	И																																																
Број ЕСПБ	6																																																
Услов	Нема.																																																
Предмети предуслови	Нема																																																
Циљ предмета	Упознавање са концептима и принципима циркуларне економије који су потребни за разумевање предности и проблема преласка са традиционалне линеарне економије на циркуларну економију. Разумевање међусобних односа између различитих дисциплина релевантних за циркуларну економију, а којима се остварују економске, еколошке и пословне користи.																																																
Исход предмета	Примена основних концепата циркуларне економије. Анализа проблематике циркуларне економије и преласка са линеарне на циркуларну економију. Дефинисање практичне примене концепата циркуларне економије у одрживом пословном окружењу и одговорном односу према животној средини.																																																
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Увод у теорију циркуларне економије – појам, настанак и прелазак од линеарне ка циркуларној економији. Напуштање традиционалног приступа „произведи“, „употреби“ и „одложи“ и посматрања ресурса као неограничених улаза. Методологије за процену еколошког утицаја производа и услуга. Процена животног циклуса (енгл. Life Cycle Assessment - LCA). Управљање и процена тоталног животног циклуса производа и услуга. Инструменти циркуларне економије. 4„R“ (repair, reuse, remanufacturing, resuscitating). Концепти управљања природним ресурсима. Стратегије циркуларне економије. Пословни модели у циркуларној економији. Алати за анализу циркуларне економије на микро и макро нивоу. Развој еколошки подобних производа у одрживом окружењу и дизајн производа за животну средину са дугим животним циклусом. Основе, акције и активности управљања отпадом. Политика циркуларне економије. Европска унија и циркуларна економија. Пословање предузећа и функционисање тржишта са аспекта савременог менаџмента. Доношење пословних одлука на бази информација о трошковима. Актуелни приступи мерењу перформанси предузећа.</p> <p>Практична настава</p> <p>Радионице и анализе случајева из праксе и интерактивне едукативне дискусије о еколошким променама, стања животне средине. Упознавање са методологијама и моделима управљања еколошким променама. Разматрање и анализа индикатора и фактора еколошких промена. Методологије управљања новим ресурсима. Организација и управљање новим еколошким подобним ресурсним портфолиом и његовим утицајем на животну средину. Практични приступ моделовању еколошког утицаја употребе нових нетрадиционалних ресурса. Анализа студије случаја и практични примери из области циркуларне економије.</p>																																																
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Петровић, Н.</td> <td>Управљање еколошким подобношћу производа, (одабрана поглавља)</td> <td>Задужбина Андрејевић, Београд.</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Крагуљ, Д.</td> <td>Економија – Основи микроекономске и макроекономске анализе, (одабрана поглавља)</td> <td>Издање аутора, Београд.</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Милићевић, В., & Илић, Б.</td> <td>Економика пословања, (одабрана поглавља)</td> <td>Факултет организационих наука, Београд.</td> <td>2014</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Тематски зборник радова, Редактор В. Милићевић.</td> <td>Развојни аспекти савремене пословне економије, (изабрани радови)</td> <td>Факултет организационих наука, Београд.</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Lacy, P., & Rutqvist, J.</td> <td>Waste to wealth: The circular economy advantage.</td> <td>Springer.</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>MacArthur, E.</td> <td>Towards the circular economy, economic and business rationale for an accelerated transition.</td> <td>Ellen MacArthur Foundation: Cowes, UK.</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Stahel, W. R.</td> <td>The circular economy: A user's guide.</td> <td>Routledge.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>8,</td> <td>Tonelli, M., & Cristoni, N.</td> <td>Strategic management and the circular economy.</td> <td>Routledge.</td> <td>2019</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Петровић, Н.	Управљање еколошким подобношћу производа, (одабрана поглавља)	Задужбина Андрејевић, Београд.	2013	2,	Крагуљ, Д.	Економија – Основи микроекономске и макроекономске анализе, (одабрана поглавља)	Издање аутора, Београд.	2020	3,	Милићевић, В., & Илић, Б.	Економика пословања, (одабрана поглавља)	Факултет организационих наука, Београд.	2014	4,	Тематски зборник радова, Редактор В. Милићевић.	Развојни аспекти савремене пословне економије, (изабрани радови)	Факултет организационих наука, Београд.	2016	5,	Lacy, P., & Rutqvist, J.	Waste to wealth: The circular economy advantage.	Springer.	2016	6,	MacArthur, E.	Towards the circular economy, economic and business rationale for an accelerated transition.	Ellen MacArthur Foundation: Cowes, UK.	2013	7,	Stahel, W. R.	The circular economy: A user's guide.	Routledge.	2019	8,	Tonelli, M., & Cristoni, N.	Strategic management and the circular economy.	Routledge.	2019
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																													
1,	Петровић, Н.	Управљање еколошким подобношћу производа, (одабрана поглавља)	Задужбина Андрејевић, Београд.	2013																																													
2,	Крагуљ, Д.	Економија – Основи микроекономске и макроекономске анализе, (одабрана поглавља)	Издање аутора, Београд.	2020																																													
3,	Милићевић, В., & Илић, Б.	Економика пословања, (одабрана поглавља)	Факултет организационих наука, Београд.	2014																																													
4,	Тематски зборник радова, Редактор В. Милићевић.	Развојни аспекти савремене пословне економије, (изабрани радови)	Факултет организационих наука, Београд.	2016																																													
5,	Lacy, P., & Rutqvist, J.	Waste to wealth: The circular economy advantage.	Springer.	2016																																													
6,	MacArthur, E.	Towards the circular economy, economic and business rationale for an accelerated transition.	Ellen MacArthur Foundation: Cowes, UK.	2013																																													
7,	Stahel, W. R.	The circular economy: A user's guide.	Routledge.	2019																																													
8,	Tonelli, M., & Cristoni, N.	Strategic management and the circular economy.	Routledge.	2019																																													
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																												
		Вежбе	ДОН	СИР																																													
	2	2	0	0	0																																												

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

Стандард 05. - Курикулум**Методe извођења наставe**

Предавања. Интерактиван рад са студентима. Креативне радионице, анализе примера истраживања и дискусија. Интерактивни рад на решавању студија случаја. Дискусије на унапред дефинисан и презентован проблем. Тимски рад у креативним радионицама. Критичка анализа, евалуација и синтеза информација, проблема и проблематике приликом разраде конкретног и независног истраживачког рада студената приликом израде семинарских радова и студијских истраживачких радова.

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			