

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
UNIVERSITY OF KRAGUJEVAC

Адреса: Лицеја Кнежевине Србије 1А, 34000 Крагујевац

Телефон: +381 (0)34 370-270

e-mail: unikg@kg.ac.rs

ПИБ: 101319321

Матични број: 7150393

Шифра делатности: 85.42

ЕЛАБОРАТ ЗА КРАТКИ ПРОГРАМ СТУДИЈА

КОНСУЛТАНТ ЗА ЦИРКУЛАРНУ ЕКОНОМИЈУ
CIRCULAR ECONOMY CONSULTANT

01.03.2024.

Садржај

Увод	3
1. <u>Предуслови за имплементацију кратких програма на ВШУ</u>	3
2. <u>Документација о КП студија:</u>	3
3. <u>Циљ и исход КП</u>	3
4. <u>Опис посла за који се припремају полазници</u>	4
5. <u>Одлуку ВШУ о прихватању - доношењу КП студија</u>	5
6. <u>Уговор са бар једним послодавцем који је спреман да ангажује полазнике који заврше КП</u>	5
7. <u>Информација о праву уписа и неопходним компетенцијама полазника</u>	5
8. <u>Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености</u>	6
<u>Курикулум за КП</u>	7
9. <u>Број ЕСПБ који обезбеђује КП (и сваки предмет), односно на други начин јасно изражен обим наставног процеса</u>	7
10. <u>Курикулум КП студија</u>	7
11. <u>Списак наставног особља са основним професионалним подацима и податком о начину ангажовања</u>	15
<u>Табела 1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави – Књига наставника (Дати у Прилогу све Табеле).</u>	16
<u>Табела 2. Листа ангажованих наставника и сарадника на КП студија</u>	36
<u>Прилог 1. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, наставника и сарадника ангажованих на КП студија.</u>	37
<u>Прилог 2. Правилник о избору наставног особља на Установи.</u>	38
12. <u>Кратки програм треба да укључи и стручну праксу у некој фирми на послу за кога се студент кратког програма образује.</u>	38
<u>Прилог: Стручна пракса</u>	38
13. <u>Простор за реализацију и материјално-техничка подршка</u>	40
14. <u>Право уписа и компетенције полазника</u>	40
15. <u>Оглашавање КП, пријемни испит, рангирање и упис полазника</u>	40
16. <u>Обавезе кандидата</u>	41
17. <u>Величина наставне групе</u>	41
18. <u>План реализације наставе</u>	41
19. <u>Процедуре за управљање квалитетом кратког програма</u>	41
20. <u>Подаци о висини школарине</u>	42
21. <u>Услови које је ВШУ испуњенила за реализацију КП студија</u>	42

Увод

Елаборат садржи потребну документацију за кратке програме студија на ВШУ.

Елаборат је урађен према Правилнику о организацији, спровођењу, издавању сертификата и поступку вођења евиденције за кратке програме студија ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019 од 3.5.2019, ступа на снагу 11.5.2019.године).

1. Предуслови за имплементацију кратких програма на ВШУ

Кратки програми студија (КП) се уводе на основу исказане потребе послодавца у циљу решавања акутних проблема у погледу недостатка радних места за које се уводи КП и који требају да буду усклађени са захтевима тржишта.

Да би ВШУ реализовала кратак програм студија (КП), претходно је реализовала следеће активности:

1. Промена [Статута](#) и навођење кратких програма у истом;
2. Усвајање [Правилника о кратким програмима студија Универзитета у Крагујевцу](#)
3. Дефинисање начина извођења наставе: класично у просторијама ВШУ у којима она изводи акредитоване студијске програме, као настава на даљину или комбиновањем ова два начина;
4. Доношење одлуке о томе да ли се КП раде самостално или у партнерству са неком другом ВШУ;
5. Одлука одговарајућег органа ВШУ о започињању процедуре припреме КП;
6. [Уговор](#) са бар једним послодавцем који је спреман да запосли полазнике који заврше кратки програм (с тим, што он има право избора лица које ангажује) или са послодавцем који је спреман да своје запослене пошаље на додатну обуку кроз КП;
7. Изјава послодавца о [позитивном вредновању](#) курикулума;
8. ВШУ својим актима прецизира услове које треба да задовоље стручњаци из праксе да би били укључени у реализацију КП као наставници и сарадници ван радног односа: нпр. високо образовање првог степена, објављени стручни или уметнички радови/остварења у одговарајућој области, радно искуство на пословима за које се студенти обучавају, способност за педагошки рад и сл.
9. Направити [уговор](#) о студирању.

2. Документација о КП студија:

Назив кратког програма студија: Консултант за циркуларну економију

3. Циљ и исход КП

Циљ кратког програма студија је унапређење стручности кадрова на подручју Републике Србије у области циркуларне економије, чиме се обезбеђује адекватна основа за пословање у складу са циљевима одрживог развоја и ESG перформансама.

Полазници кратког програма обуке, похађањем теоријских часова наставе и реализацијом стручне праксе, у могућности су да се ближе упознају са стратегијама одрживог пословања компанија и нефинансијског извештавања. Додатно, циљ програма је да обезбеди полазницима одговарајуће теоријско знање и практичне вештине у домену организације и вођења тима за обрачун карбонског отиска на нивоу компаније и производа, управљање отпадом, имплементацију и пословање у складу са

законом о дужној пажњи (Due diligence). Полазници током трајања кратког програма обуке уче и о методолошким алатима који омогућавају обрачун CO2 емисија на нивоу производа и на нивоу компаније. Такође, савладавањем материје, полазници уче како да формирају одговарајуће препоруке за формулисање и имплементацију стратегије управљања CO2 емисијама и отпадом. Циљ програма је и да се полазници обуче како да израчунају и правилно интерпретирају вредности GHG емисија (Score 1, Score 2, Score 3), и индикаторе еколошких перформанси. Генерално, структура програма је осмишљена на начин који помаже полазницима да унапреде своје вештине из области циркуларне економије, зелених финансија, управљања отпадом, извештавања о одрживом развоју.

Очекивани исход програма је оспособљавање полазника за: (а) прикупљање, обраду и анализу података о GHG емисијама, управљања отпадом и енергетским токовима; (б) идентификацију могућих проблема приликом обрачуна угљеничног отиска на нивоу производа и на нивоу компаније, предлагањем методологије за обрачун, и начина за састављање и публикавање одговарајућих извештаја (в) проналажење оптималних решења идентификованих проблема у области циркуларне економије; (г) управљање ESG ризицима и проналажење извора зеленог финансирања. С тим у вези, полазници би стечена знања могли да примене у обављању пословних активности у компанијама, јавном сектору и као самостални консултанти.

Полазници програма ће научити како се формулише и имплементира ESG стратегија, са акцентом на питања заштите животне средине. Осим наведеног, полазници стичу вештине за проналажење начина за укључивање у ланце набавке иностраних добављача, ефикасног управљања отпадом, као и за извештавање о одрживом развоју у складу са праксом најуспешнијих светских компанија. Кандидати се оспособљавају и за разумевање примене СВМ (Механизам регулисања прекограничних емисија угљеника). Додатно, они стичу вештине формулисања стратегије за заштиту животне средине на нивоу компаније, и тиме унапређују како еколошке, тако и економске перформансе.

4. Опис посла за који се припремају полазници КП консултант за циркуларну економију

Задатак полазника који заврше КПС је да сва стечена знања и вештине током кратког програма, кроз успешно завршену наставу, користе као консултанти у процесу транзиције компаније ка зеленој економији. Обим кратког програма треба да обезбеди да сва знања и вештине стечене на предметима које је похађао омогуће да је полазник спреман за запослење и продуктиван рад у савременом тиму који врши транзицију ка циркуларној економији и омогућава одрживост компаније у погледу коришћења ресурса. У целини посматрано, полазници ће стећи одговарајуће знање из области циркуларне економије, зелених финансија, ESG ризика, управљања отпадом и енергетским токовима.

Завршивши КПС Консултант за циркуларну економију, полазници се оспособљавају за обављање широке палете послова коју чине:

- Обрачун CO2 емисија на нивоу компаније;
- Управљање и извештавање о CO2 емисијама на нивоу компаније;
- Пословање у складу са Европским зеленим договором и циљевима одрживог развоја;
- Захтеви у погледу СВAM механизма;
- Управљање отпадом и енергетским токовима;
- Развој стратегија за ефикасније сакупљање, транспорт и збрињавање отпада;
- Конципирање и обелодањивање извештаја о одрживом развоју;
- Управљање ESG перформансама и ризицима;
- Пословање у складу са Законом о дужној пажњи (Due diligence);
- Проналажење зелених извора финансирања;
- Имплементација и тестирање решења;
- Подршка зеленој транзицији и помоћ у успостављању промена.

Након завршетка овог кратког програма, полазник је спреман да буде запослен као консултант за циркуларну економију и да активно допринесе кокурентности и одрживости компанији, њеном развојном тиму и тиму који се бави одрживим пословањем компаније. У улози консултанта за циркуларну економију полазник треба да разуме, допринесе унапређењу или промени пословање компаније у смислу бољег коришћења свих ресурса компаније, њиховог поновног коришћења, дељењу ресурса, бољем управљању отпадом и његовим коришћењем, као и одрживим коришћењем енергије уз смањење емисије свих штетних гасова, укључујући и подизање задовољства учесника у производњи као и корисника производа и услуга компаније.

5. Одлуку ВШУ о прихватању - доношењу КП студија

Прилог: [Одлука ВШУ о доношењу КП коју усваја Сенат](#)

6. Уговор са бар једним послодавцем који је спреман да ангажује полазнике који заврше КП

ВШУ је обезбедила уговоре са послодавцима који су спремни да ангажују полазнике који заврше КП или са послодавцем који је спреман да своје запослене пошаље на додатну обуку кроз кратки програм.

Прилог: [Уговор](#)

7. Информација о праву уписа и неопходним компетенцијама полазника

Право уписа имају сви кандидати са најмање стеченим средњим образовањем. Пожељне компетенције полазника се огледају у поседовању радног искуства у области заштите животне средине, одрживог развоја, зелене економије као и познавању рада на

рачунару.

Овај програм по врсти, нивоу и обиму знања и вештина за које се полазници обучавају, одговара високом образовању. Универзитет уписује до 30 кандидата по једном уписном року. Редослед кандидата се одређује према ранг листи формираној на основу утиска који кандидати оставе на интервјуу који ће Универзитет организовати. У случају пријављивања већег броја кандидата од предвиђеног и уколико два или више кандидата остваре исти број бодова на интервјуу, предност уписа имаће лица чији послодавци имају закључен Споразум са Универзитетом. На захтев лица које је завршило кратки програм студирања и које се уписало на студијски програм основних или мастер академских студија, универзитет може признати предмете/делове предмета које је студент положио у оквиру кратког програма, зависно од степена преклапања са предметима уписаног студијског програма.

8. Курикулум са подацима о предметима, распореду предмета и њиховој условљености

Прилог: Уводна табела

Назив КП програма:	Консултант за циркуларну економију
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм:	Универзитет у Крагујевцу
Образовно – научно/образовно – уметничко поље:	Друштвено-хуманистичке науке и техничко – технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област:	Економске науке и машинско инжењерство
Врста студија:	КП
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима:	30 ЕСПБ
Назив сертификата:	Сертификат о обучености у области консултација за зелену економију
Дужина студија:	3 месеца
Година у којој је започела реализација студијског програма:	/
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов):	2024.
Број студената који студира по овом студијском програму:	
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм: Основ за овај број јесте број места који стоји у уговору са послодавцем.	30
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког):	Сенат Универзитета у Крагујевцу, 30.09.2021. године
Језик на коме се изводи студијски програм:	Српски језик

Претходни услови за упис	Средња школа
Уверење о акредитацији ВШУ	Да
Акредитовани програми из области у којој се реализује кратки програм	Да
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму:	http://www.kg.ac.rs/

Курикулум за КП

Предмети се изводе по редоследу како су наведени.

Предмети су обавезни.

Р.Бр.	Назив предмета	Поље	Семестар	Број часова	ЕСПБ
1.	Зелена економија	Друштвено-хуманистичко	I	40	4
2.	Примењена циркуларна економија	Техничко-технолошко	I	40	4
3.	ESG извештавање и дужна пажња у ланцима снабдевања	Друштвено-хуманистичко	I	40	4
4.	Одрживе финансије	Друштвено-хуманистичко	I	40	4
5.	Енергетски менаџмент у индустрији	Техничко-технолошко	I	40	4
6.	Развој ESG стратегија	Друштвено-хуманистичко	I	40	4
7.	Стручна пракса	Техничко-технолошко	I	60	6
Укупно часова активне наставе				300	
Укупно ЕСПБ					30

За сваки предмет јасно су дефинисани: циљ, исходи учења и обуке, програмски садржај, начин и методе извођења наставе, начин провере стеченог знања и полагања завршног испита, наставна литература и обим изражен бројем ЕСПБ, односно на други јасан начин.

9. Број ЕСПБ који обезбеђује КП (и сваки предмет), односно на други начин јасно изражен обим наставног процеса

Број ЕСПБ приказан је у табели са курикулумом.

10. Курикулум КП студија

Прилог: [Књига предмета \(За све предмете\).](#)

Табела 5.2. Спецификација предмета

Кратки програм : Консултант за циркуларну економију		
Назив предмета: Зелена економија		
Наставник/наставници: Немања Лојаница, Мирјана Краћац		
Статус предмета:		
Број ЕСПБ: 4		
Услов: Нема		
Циљ предмета		
<p>Циљ предмета је да полазнике упозна са практичним решењима у оквиру преласка са линеарне на зелену економију у контексту климатских промена и економским ефектима тих решења. Треба да укаже на дугорочне користи трансформације линеарне економије ка циркуларној. Поред тога, циљ овог предмета је да се полазницима истакну предности и препреке са којима се компаније сусрећу приликом мерења и управљања угљеничним отиском. У посебном фокусу ће бити стратешка документа Европске уније у овој области, стандарди којих морају да се придржавају компаније при развоју производа/услуга, Механизам за прекогранично прилагођавање угљеника (СВАМ) и обавезе при плаћању такси за угљенични отисак.</p>		
Исход предмета		
<p>Савладавањем ове проблематике, полазници ће бити у стању да разумеју неопходност трансформације ка зеленој економији, објасне однос између развијености зелене економије, глобалне конкурентности и климатских промена. Полазници ће савладати и научити да прате сва стратешка документа у овој области, неопходне стандарде и додатно, применом специфичне методологије за мерење угљеничног отиска, полазници ће бити у стању да анализирају конкретне пословне случајеве и да предлажу приоритете у смислу трансформације пословних модела. Полазници ће истовремено бити у стању да јасније разумеју неопходност зелене транзиције из перспективе српске привреде.</p>		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<p>Теоријски модел економског система у зеленој економији, Мерење циркуларне економије, Циркуларни пословни модели, Стратешка документа ЕУ и стандарди у области зелене транзиције, Париски споразум, СВАМ, Мерење угљеничног отиска, Управљање угљеничним отиском</p>		
<i>Практична настава</i>		
<p>Вежбе; Други облици наставе; Израда семинарских радова; Решавање конкретних студија случајева;</p>		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Митровић, Ђ. Пешаљ, Б. (2021). Циркулана економија – Принципи, мерење и имплементација, ЦИДЕФ, Београд 2. Lacy, P., Rutqvist, J. (2015). Waste to wealth: The Circular economy advantage, Palgrave Macmillan 3. CDP (2023). CDP Technical Note: Relevance of Scope 3 Categories by Sector. https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/guidance_docs/pdfs/000/003/504/original/CDP-technical-note-scope-3-relevance-by-sector.pdf?1649687608 4. The European Green Deal, https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en 5. Standards in support of the European Green Deal Commitments, https://www.cenelec.eu/media/CEN-CENELEC/Areas%20of%20Work/CENELEC%20sectors/Accumulators,%20Primary%20cells%20and%20Primary%20Batteries/Documents/standardsinsupporteuropeangreendealcommitments.pdf 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
Методе извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад полазника		

консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	20		
*максимална дужна 2 странице А4 формата			

Студијски програм:
Назив предмета: Примењена циркуларна економија
Наставник/наставници: Бошковић Б. Горан, Митровић Сениша
Статус предмета:
Број ЕСПБ: 4
Циљ предмета Предмет "Примењена циркуларна економија" има за циљ припрему студената за улогу консултанта за циркуларну економију у контексту специфичних изазова и потреба Србије, те их оспособљава да примене циркуларне принципе у пракси и пружи саветодавну подршку различитим организацијама и секторима у земљи.
Исход предмета По полагању испита полазник има основна знања и адекватне стручне перцепције о концепту циркуларне економије. Полазник ће развити знања и вештине за разумевање кључних принципа, предности, изазова и филозофије повезане са моделом циркуларне економије. Полазник стиче вештине за процену тренутних процеса и идентификацију потенцијала за примену циркуларних решења.
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод у циркуларну економију. Дефиниција и основни принципи циркуларне економије. Глобални изазови и потреба за применом циркуларних принципа. Транзиција са линеарног на циркуларни модел. Законска регулатива везана за циркуларну економију. Циркуларни дизајн производа: екодизајн и екоиновације, дуготрајни производи и сервиси. Одржива производња: индустријски екосистеми, затворени циклуси материјала. Одржива потрошња: дељење производа, потрошачко образовање и свест о циркуларности. Превенција настанка отпада. Поновна употреба. Рециклажа. Зелене јавне набавке. Управљање отпадом у контексту циркуларне економије. Контекст циркуларне економије у Србији: Тренутно стање и изазови, потенцијал за примену циркуларних решења. Савремени трендови у циркуларној економији: примери успешних имплементација у свету, локалне иницијативе и покрети у Србији. Примена консултативних вештина у циркуларној економији. Комуникација са клијентима и релевантним актерима: едукација и подизање свести, прилагођавање циркуларних решења специфичним потребама клијената. Анализа и процена циркуларних могућности: развој прилагођених стратегија за имплементацију. Праћење и евалуација имплементираних решења: мерење ефикасности циркуларних система. <i>Аудиторне вежбе:</i> Током аудиторних вежби, али и самосталног рада, полазник ће уз помоћ предметног асистента/сарадника дискутовати о питањима/проблемима циркуларне економије и бити оспособљен за израду пројектног задатка развоја циркуларног решења за изабрани сектор у Републици Србији кроз анализу постојећих пракси и развој и имплементацију циркуларних

стратегија.		
Литература		
Г. Бошковић: Циркуларна економија – скрипта у припреми		
Г. Бошковић, Н. Јовичић: Сакупљање и транспорт чврстог отпада – 2020 (одабрана поглавља)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Бежбе:
Методe извођења наставе:		
Извођење наставе је интерактивно. Предавања прати мултимедијални наставни садржај. Рад на вежбама укључује групни рад, интерактивни приступ оријентисан ка решавању проблема. Током семестра се, путем колоквијума, проверава стечено знање студената.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		поена
Активност на настави		10
Колоквијум		30
Пројектни задатак		30
Завршни испит		
Завршни испит		30

Студијски програм :
Назив предмета: ESG извештавање и дужна пажња у ланцима снабдевања
Наставник/наставници: Јовановић С. Дејан, Тања Линделл
Статус предмета:
Број ЕСПБ: 4
Услов:
Циљ предмета
Предмет има за циљ да упозна студенте са улогом и значајем ESG извештавања, као и да им укаже на нормативну димензију ESG извештавања и дужној пажњи (due diligence) у ланцима снабдевања. Поред наведеног, циљ предмета је да укаже на предности извештавања, значај примене стандарда нефинансијског извештавања и пословања у складу са циљевима одрживог развоја, као и да укаже на нормативне оквире када је у питању дужна пажња. Посебно ће бити истакнути проблеми и препреке са којима се домаће компаније суочавају приликом конкурисања на светском тржишту и укључивања у ланце снабдевања великих светских компанија.
Исход предмета
Савладавањем предмета студенти ће бити у стању да схвате концепт ESG извештавања и његов значај у постизању конкурентске позиције предузећа и циљева одрживог развоја, шта подразумева и зашто је важно да компаније примене due diligence, на који начин да прате и извештавају о својим еколошким социјалним и перформансама корпоративног управљања, које стандарде извештавања о одрживости примењују највеће светске компаније, упознају се са најновијом регулативом у области ESG извештавања као и изазовима са којима се суочавају и са којима ће се суочити домаћа предузећа у будућности. Након одслушаног курса из овог наставног предмета полазници ће бити оспособљени да критички анализирају еколошку, друштвену и економску одговорност предузећа и разумеју проблеме у мерењу ових димензија пословања предузећа. Након овог курса полазници ће моћи да разумеју релевантне концепте и оквире извештавања о одрживости, као што су GRI и Интегрисано извештавање.
Садржај предмета
<i>Теоријска настава</i>
1. Еволуција корпоративног извештавања и одрживи развој

2. Суштинско одређење и значај ESG извештавања 3. Мерење и управљање еколошким, социјалним и перформансама корпоративног управљања 4. Нормативна димензија ESG извештавања 5. Креирање ESG извештаја 6. Due diligence – појмовно и суштинско одређење 7. Политички и правни развој due diligence 8. Функционисање due diligence 9. Важност due diligence <i>Практична настава: Анализа студија случаја и решавање проблемских задатака</i>			
Литература			
1. Тодоровић, М., Савић, Б. и Јовановић, Д. (2020). <i>Интегрисано извештавање – нови модел корпоративног извештавања</i> . Крагујевац: Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, (одабрана поглавља) 2. Нефинансијско извештавање и ЕУ таксономија – водич за привреду и банке https://circulareconomy-serbia.com/sites/default/files/2023-08/GIZ%20-%20Vodic%C2%8D%20za%20nefinansijsko%20izvestavanje%20i%20EU%20taksonomiju%20za%20privredu%20i%20banke.pdf 3. Одрживост и ЕСГ речник – 110 појмова које је добро да знате https://responsiblebusinesshub.pks.rs/wp-content/uploads/2023/09/ESG-Recnik.pdf 4. Немачки закон о дју дилиџенсу у ланцу снабдевања https://responsiblebusinesshub.pks.rs/wp-content/uploads/2023/04/Zakon-o-dju-dilidzensu-u-lancu-snabdevanja.pdf			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад студената, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит или тест	60
колоквијум-и		
семинар-и – студија случаја	30		
*максимална дужна 2 странице А4 формата			

Студијски програм:
Назив предмета: Одрживе финансије
Наставник/наставници: Чупић, Ж, Милан , Радман Шелмић
Статус предмета:
Број ЕСПБ: 4
Услов:
Циљ предмета Остварење циљева Париског споразума и транзиција ка одрживој економији захтевају значајна финансијска средства, која могу да буду прикупљена или мобилисана из различитих одрживих финансијских извора. С тим у вези су од значаја међународне финансијске организације успостављене у оквиру Уједињених нација и Европске уније, као и националне и друге организације, попут централних, инвестиционих и комерцијалних банака. Капитал за финансирање зелених и одрживих улагања компаније обично прикупљају у виду „зелених“ кредита од банака и преко тржишта капитала, коришћењем зелених обвезница. Кроз програм

предмета Одрживе финансије, студенти ће се упознати са стратегијама одрживог развоја, као и тржишним ограничењима, нарочито финансијских и тржишта карбонских кредита. Студенти ће стећи компетенције и практичне вештине за примену модела финансирања зелене транзиције приватним и јавним капиталом, сарадњу са инвестиционим и комерцијалним банкама у домену одрживих финансија и примену инструмената од значаја за зелену транзицију, као што су зелене и одрживе обвезнице. Коначно, студенти ће стећи компетенције и практичне вештине у вези са вредновањем зелених финансијских инструмената, утицајем ESG и других ризика и начинима да се њима управља, као и принципима одрживог осигурања.

Исход предмета

Савладавањем програма предмета, студенти ће бити оспособљени да:

- разумеју изазове зелене транзиције у домену финансирања и инвестирања;
- критички оцене и примене различите моделе финансирања зелене транзиције;
- управљају ризицима у вези са климатским променама, а нарочито ESG ризицима;
- управљају ризицима одрживости и примене принципе одрживог осигурања.

Садржај предмета

Теоријска настава: Одрживи развој и зелена транзиција; Значај и принципи одрживих финансија; Регулисање одрживих финансија; Надзор и извештавање у контексту одрживих финансија; Зелене финансијске институције; Зелени финансијски инструменти; Одржива улагања; Управљање ризицима одрживости; Одрживо осигурање.

Практична настава: Анализе студија случаја; Други облици наставе.

Литература:

1. Станчић, П. & Чупић, М. (2020). *Корпоративне финансије*. Економски факултет Универзитета у Крагујевцу.
2. Schoenmaker, D. & Schramade, W. (2019). *Principles of Sustainable Finance*. Oxford University Press.
3. Thompson, S. (2023). *Green and Sustainable Finance: Principles and Practice in Banking, Investment and Insurance*. Chartered Banker Institute.

Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
------------------------------------	---------------------------	---------------------------

Методe извођења наставе: Излагање предавача, Студије случаја, Дискусија, Анализа актуелних кретања у окружењу

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит или тест	60
колоквијум-и		
семинар-и	30		

Кратки програм : Консултант за циркуларну економију
Назив предмета: Енергетски менаџмент у индустрији
Наставник/наставници: Душан Гордић, Младен Јосијевић
Статус предмета:
Број ЕСПБ: 4
Услов: Нема
Циљ предмета
Циљ предмета је да полазнике упозна са основним методама одрживог управљања енергетским токовима у једном индустријском предузећу и да им омогући израчунавање угљеничног отиска

Исход предмета

По завршетку курса полазници курса ће бити оспособљени да:

- разумеју концепте енергетског менаџмента и декарбонизације у индустрији,
- дефинишу основне показатеље енергетске ефикасности и анализирају њихове промене у функцији од производног обима и/или климатских услова,
- успоставе везу између потрошње енергије и нивоа емисија GHG гасова у једном индустријском предузећу,
- евалуирају идентификоване мере за смањење утrophка енергије и примену обновљивих извора енергије (ОИЕ) у индустријским системима,
- користе рачунаре и софтверске технике табеларних прорачуна за ефективан енергетски менаџмент.

Садржај предмета*Теоријска настава*

Уводне напомене о потрошњи енергије у индустријском предузећу и дефиниција енергетског менаџмента, Структура енергетског менаџмента, Процена стања система (израда енергетских прегледа) и опрема за израду енергетских прегледа, Израчунавање показатеља (индикатора) енергетске ефикасности и њихово поређење (бенчмаркинг), Рачунање GHG емисија у индустријском предузећу (Score 1, 2 и 3), Анализа утицаја производног обима на угљенични отисак предузећа, Провера учинка система - праћење и утврђивање циљева, Технологије за декарбонизацију у индустрији (повећање енергетске ефикасности и коришћења ОИЕ)

Практична настава

Вежбања обухватају аудиторне вежбе (техно-економска анализа конкретних ситуација) и лабораторијске (уознавање са опремом за извођење енергетских прегледа).

Литература

1. Д. Гордић, М. Јосијевић, Електронски материјал за предавања: Енергетски менаџмент у индустрији
2. Гордић, Д., Енерго-еко менаџмент у индустрији намештаја, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2011.
3. Генић, С., Стаменић, М., et. al., Приручник за обуку енергетских менаџера за област индустријске енергетике, Министарство рударства и енергетике, Машински факултет Београд, 2016
4. GHG Protocol Standards and Guidance Update Process, доступно на: <http://skr.rs/zNck>
5. Guidance document on CBAM implementation for importers of goods into the EU, доступно на: <http://skr.rs/zNc4>

Број часова активне наставе**Теоријска настава:****Практична настава:**

Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад полазника консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	30		

*максимална дужна 2 странице А4 формата

Кратки програм : Консултант за циркуларну економију

Назив предмета: Развој ESG стратегије			
Наставник/наставници: Никола Бошковић, Милица Мишковић, Марија Пантелић			
Статус предмета:			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да полазнике упозна са основним фазама у развоју ESG стратегије у компанијама и укаже им на њен значај у процесу унапређења ESG перформанси.			
Исход предмета			
По завршетку курса полазници курса ће бити оспособљени да:			
<ul style="list-style-type: none"> - разумеју ESG концепт, - разумеју везу одрживог развоја и ESG концепта, - дефинишу основне показатеље ESG концепта, - развију и имплементирају ESG стратегију, - успоставе везу између корпоративне стратегије компаније и ESG стратегије, - вреднују ESG перформансе и предложе начине за њихово унапређење. 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Уводне напомене о одрживом развоју, Циљеви одрживог развоја, Суштинско одређење ESG концепта, Елементи ESG концепта, Фазе развоја ESG стратегије, Имплементација ESG стратегије, Вредновање ESG перформанси, Утцај ESG стратегије на перформансе компаније			
<i>Практична настава</i>			
Вежбања обухватају анализу конкретних студија случаја.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Črnjar, M. & Črnjar, K. (2009). <i>Menadžment održivog razvoja: ekonomija – ekologija – zaštita okoliša</i>. Opatija: Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji Sveučilišta u Rijeci. (одабрана поглавља) 2. Mišković M., Dragičević I, <i>ESG/SDG Barometar – Biznis na putu održivosti</i>, drugo izdanje, Izdavač: Smart kolektiv, 2022. godine 3. Schaltegger, S., Burritt, R. L. & Peterson, H. (2003). <i>An Introduction to Corporate Environmental Management: Striving for Sustainability</i>. Sheffield: Greenleaf Publishing Limited. 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
Методе извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад полазника консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	30		
*максимална дужна 2 странице А4 формата			

Методологија рада:

- Методологија наставе комбиноваће предавања, студије случаја (учење кроз примере),

као и сарадњу (рад у групама, индивидуално решавање задатака уз менторство, учење кроз рад, дискусије и сл.).

- Предвиђено је да настава буде интерактивна, поступна и заснована на практичном раду.
- Основна организациона јединица наставе су наставни предмети. На почетку наставе на сваком предмету биће представљена структура, циљеви и очекивани резултати. У првом делу часа предавач излаже одређени сегмент градива и затим се прелази на индивидуални и/или групни рад на одређеним задацима.
- Онлајн систем за образовање користиће се за постављање лекција, примера, задатака, комуникацију (како на часовима, тако и између наставе), домаће задатке, презентације, видео конференције, рад у тимовима и друштвено умрежавање.

Материјали: За потребе обуке користиће се материјали које предавачи имају из раније одражваних курсева и наставе са студентима, материјали бесплатно доступни на интернету, као и материјали које ће предавачи посебно урадити и прилагодити полазницима обуке. Материјали ће бити доступни полазницима преко Microsoft Teams платофрме намењене комуникацији и сарадњи, како између предавача и полазника обуке, тако и између самих предавача као и између самих полазника.

Сатница: Предвиђено је да полазници похађају обуку пет пута седмично по четири часа, у вечерњим сатима.

11. Списак наставног особља са основним професионалним подацима и податком о начину ангажовања

Р.Б	Матични број	Име, средње слово, презиме	Звање	Ужа научна, уметн.однос.стручна област за коју је биран	Процент запослења у установи (начин ангажовања)
1.	2406959805052	Мирјана Крањац	Предавач ван радног односа	Управљање пројектима	30%
2.	0402988720039	Немања Лојаница	Ванредни професор	Општа економија и привредни развој	100%
3.	1806978782017	Горан Б. Бошковић	Ванредни професор	Енергетика и процесна техника	100%
4.	1012961770019	Синиша В. Митровић	Предавач ван радног односа	Одрживи развој	30%
5.	2409981772051	Дејан С. Јовановић	Ванредни професор	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	100%
6.	2110977778635	Тања Линделл	Предавач ван радног односа	Прерада дрвета	30%
7.	1308981330011	Милан, Ж, Чупић,	Ванредни професор	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	100%

8.	2606972710159	Радман Р. Шелмић	Предавач ван радног односа	Политичка економија	30%
9.	2610970720022	Душан Гордић	Редовни професор	Енергетика и процесна техника	100%
10.	2403988720067	Младен Јосијевић	доцент	Енергетика и процесна техника	100%
11.	3108977721411	Никола Бошковић	Ванредни професор	Општа економија и привредни развој	100%
12.	2508985767034	Милица Н. Мишковић	Предавач ван радног односа	Економија	30%
13.	3001984775021	Марија Б. Пантелић	Предавач ван радног односа	Економија	30%
14.	2709989787841	Милица Ј. Капларевић	Стручни сарадник	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	100%

Табела 1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и сарадника, задужења у настави – Књига наставника

Име и презиме		Мирјана Крањак		
Звање		Предавач ван радног односа		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Покрајински секретаријат за привреду туризам, 1.12.2012.		
Ужа научна односно уметничка област		Управљање пројектима		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017	Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион Никола Тесла“, Београд	Инжењерски менаџмент	Управљање пројектима
Докторат	2010	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Управљање пројектима
Мастер	1994	Центар за мултидисциплинарне студије, Универзитет у Београду	Биотехничке науке	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1982	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника

		Електротехнички одсек			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Program za smart specijalizaciju u istraživanju i inovacijama AP Vojvodibne za period 2015-2020. godine, M103				
2.	Kranjac, M., J.,Tomic, S., Salom, J., Ilic-Kosanovic, T., Damir, I., Bulajic, S. (2021): New Methodology of Teaching a Smart City Concept: "Living" Case Study, International journal of engineering education , Vol 37 No. 1, pp. 206-214, ISSN 0949149X, M23				
3.	Крањац, М. (2016): Strategic development based on principles of smart specialization, case of Vojvodina, Научно стручни скуп Информационе технологије , Жабљак, стр. 1-5, ISBN 978-86-85775-18-5. M31				
4.	Kranjac, M., Vujaković, M., Sikimić, U. (2012): Cross-border innovation process within the EU economy, SymOrg2012 , Zlatibor, 2012, pp. 103-112, ISBN 978-86-7680-255-5, M33				
5.	Kranjac M. (2017): How to ensure sustainable development of Serbia: supporting innovation and entrepreneurship?, 4. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN , Kladovo, pp. 1-4 https://www.etrans.rs/common/pages/proceedings/(Ic)ETRAN2017_proceedings_public.php?language=en_M33				
6.	Kranjac, M., Henny C., Sikimić, U. (2012): Do European funds generate countries sustainable development?, Actual problems of economics , Vol. 131, pp. 386-396, ISSN 1993-6788, (IF: 0,04), M22				
7.	Kranjac, M., Henny, C., Sikimic, U. (2012): Possible development scenarios of innovation management in transition countries, Actual Problems of Economics , Vol. 136, pp. 467-478, ISSN1993-6788, (IF: 0,04), M22				
8.	Kranjac, M., Sikimic, U., Vujaković, M., Molnar, I. (2015): Crossborder protection of the clusters' intellectual property in the agricultural sector, Agricultural Economics , V. 61, pp. 23-30, ISSN 0139-570X, (IF: 0.643). M22				
9.	Vapa-Tankosić, J., Ignjatijević, S., Kranjac, M., Lekić, S., Prodanović, R. (2017): Willingness to pay for organic products on the Serbian market, International food and agribusiness management review , pp. 1-12, ISSN: 1559-2448, https://doi.org/10.22434/IFAMR2017.0068 , (IF:0.713), M23				
10.	Stankov, U., Vasiljević, Đ., Jovanović, V., Kranjac, M., Vujičić, D., M., Morar, C., Bucur, L. (2019): Shared aerial drone videos - Prospects and problems for volunteered geographic information research , pp. 462-470, ISSN 2391-5447, (IF: 0.788), M23				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		222			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9			
Тренутно учешће на пројектима (број)		Домаћи 1	Међународни 1		
Усавршавања		Француска - Alcatel, 1990-1999. године више пута, укупно 3 месеца САД - Harmonic, 2000. године, 14 дана Данска - Cablecone Corning, 2007. године, 14 дана Белгија - Cisco, 2010. године, 7 дана Малезија, Сингапур, Израел, Вијетнам, Индонезија, 2017-2019. године више пута по недељу дана у свакој држави.			

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела несме прећи једну А4 страну.**

Име и презиме		Немања Лојаница			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, од 2013. године			
Ужа научна односно уметничка област		Општа економија и привредни развој			
Академска каријера					
		Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање		2023	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија	Општа економија и привредни развој
Докторат		2018	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу		
Мастер		2013	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу		
Диплома		2011	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20B205	Макроекономија		Економија и пословно управљање	ОАС
2.	20B315	Економика енергетике		Економија и пословно управљање	ОАС
3.	20.20M120	Економска неједнакост и социјална искљученост		Економија и пословно управљање	МАС
4.	20.20M119	Макроеконометрија		Економија и пословно управљање	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Gričar, S., Lojanica, N., Obradović, S., Bojnec, Š. (2023). Unlocking Sustainable Commuting : Exploring the Nexus of Macroeconomic Factors, Environmental Impact, and Daily Travel Patterns. <i>Energies</i> . 16(20), 1-27. DOI: 10.3390/en16207087 . M23				
2.	Obradović, S., Lojanica, N. (2023). What was done under the Argentine Sun: an econometric study of environmental quality along with economic growth and financial development, <i>Air Quality, Atmosphere & Health</i> , 16(3), 567-582. doi:10.1007/s11869-022-01289-7 (M21)				
3.	Lojanica, N. (2022). Uticaj obnovljivih izvora energije i ekonomskog rasta na CO2 emisije: Primer EU, COAST 2022, str. 975-983, https://confcoast.com/img-publications/49/Zbornik%20radova_merged%20(1).pdf (M33)				
4.	Obradović, S., Lojanica, N. (2022). Are Inflation Rates Stationary in the Western Balkan Countries? Evidence from Unit Root , <i>Političká ekonomie</i> , 70(4), str. 421-439				

	doi: http://dx.doi.org/10.18267/j.polek.1362 ,UDK336.748 COBISS.SR-ID 75076105 (M23)	
5.	Obradović, S., Lojanica, N. (2019). Export-led growth: Evidence from post-communist Serbia, Romanian Journal of Economic Forecasting, 22(2), 131-145. [COBISS.SR-ID 513928284], M23	
6.	Obradović, S., Lojanica, N. (2019). Does environmental quality reflect on national competitiveness?-The evidence from EU-15, Energy & Environment, 30(4), 559-585, [COBISS.SR-ID 513917020], doi: 10.1177/0958305X18813596 . M23	
7.	Obradović, S., Ristić, L., Lojanica, N. (2018). Are unemployment rates stationary for SEE10 countries? Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 36(2), 559-583, [COBISS.SR-ID 513855324], doi: 10.18045/zbfri.2018.2.559 M23	
8.	Obradović, S., Lojanica, N. (2017). Energy use, CO2 emissions and economic growth- causality on a sample of SEE countries, Ekonomska istraživanja, 30(1), 511-526, [COBISS.SR-ID 513647196], doi: 10.1080/1331677X.2017.1305785 M22	
9.	Obradović, S., Šapić, S., Furtula, S., Lojanica, N. (2017). Linkages between inflation and economic growth in Serbia: An ARDL bounds testing approach, Engineering Economics, 28(4), 401-410, [COBISS.SR-ID 513701724], doi: 10.5755/j01.ee.28.4.14003 M23	
10.	Obradović, S., Lojanica, N., Janković, O. (2016). The influence of economic growth on regional disparities: Empirical evidence from OECD, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 34(1), 161-186, [COBISS.SR-ID 513576540] doi: 10.18045/zbfri.2016.1.161 M23	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	200 (h- index 5)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи 179015	Међународни
Усавршавања	Летња школа економетрије Института економских наука, Београд (02.07-05.07.2018.) Macroeconometric Forecasting Course, International Monetary Fund (16.10.-21.12.2017) Летња школа економетрије “Global School in Empirical Research Methods GSERM 2016”, курс Time series analysis: Advanced methods, 02.06-24.06. 2016, Универзитет у Санкт Галену, Швајцарска	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Име и презиме	Горан Бошковић			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 12.06.2006. год.			
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2006.	Машински факултет	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	БУИ3500/ БИЗЖС3500	Пројектовање рачунаром	П	Урбано инжењерство/ Инжењерство заштите животне средине	ОАС
2	БУИ5300/ БИЗЖС5100	Географски информациони системи	П	Урбано инжењерство/ Инжењерство заштите животне средине	ОАС
3	БУИ6100	Е-управа	П	Урбано инжењерство	ОАС
4	БУИ6300 /БИЗЖС6300	Управљање отпадом	П	Урбано инжењерство/ Инжењерство заштите животне средине	ОАС
5	БИЗЖС8101	Циркуларна економија	П	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
6	БИЗЖС8205	Депоноване отпада	П	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
	БИЗЖС7108	Сакупљање и транспорт отпада	П	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
7	БУИ8101/ БИЗЖС6500	Мониторинг параметара животне средине	П	Урбано инжењерство/ Инжењерство заштите животне средине	ОАС
8	ММ1441	Компјутерске симулације и оптимизација процеса	П	Машинско инжењерство	МАС
9	ММ2342	Одрживи развој и циркуларна економија	П	Машинско инжењерство	МАС
10	МИЗЖС210х	Информационе технологије у инжењерству заштите животне средине	П	Инжењерство заштите животне средине	МАС
11	МИЗЖС1301	Напредне технике управљања чврстим и опасним отпадом	П	Инжењерство заштите животне средине	МАС
12	ММ3341	Управљање отпадом	П	Машинско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Горан Бошковић, Небојша Јовичић, Сакупљање и транспорт чврстог отпада, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2020				
2.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, Waste management & Research, Vol.33, No.12, pp. 1094-1102, 2015				
3.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic and Vladimir Simovic, Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, Waste Management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775-783, ISSN 1096-3669, Doi 10.1177/0734242X16654980, 2016				
4.	Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic and Zorica Djordjevic, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste Management & Research, Vol.34, No.9, pp. 884-895, ISSN 1096-3669, Doi				

	10.1177/0734242X16654753, 2016	
5.	Jovičić, Miloš, Goran B. Bošković, Nebojša Jovičić, Marija Savković, Ivan Mačužić, Miladin Stefanović, and Yury Klochkov, Assessment of the Fragility of the Municipal Waste Sector in Serbia Using System Dynamics Modelling, Sustainability, Vol.2, No.14, pp. 1-22, ISSN 2071-1050, 2022	
6.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, Waste management & Research, Vol.33, No.12, pp. 1094-1102, ISSN 1096-3669, Doi 10.1177/0734242X15607426, 2015	
7.	Angelina Pavlović, Goran Bošković, Nebojša Jovičić, Snežana Nestić, Nemanja Stanisavljević, The possibility of implementing circular economy in companies in the Republic of Serbia, 3rd International conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 2018, 28-30.11., pp. 105-112, ISBN 978-86-6335-056-4	
8.	Angelina Pavlović, Goran Bošković, Nebojša Jovičić, Material flow analysis of glass packaging waste in the Republic of Serbia, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, 2021, 12-14 May, pp. 263-270, ISBN 978-86-6305-113-3	
9.	Angelina Pavlović, Snežana Nestić, Goran Bošković, Monitoring the circular economy at the micro-level, 3rd International Scientific Conference on Circular and Bioeconomy "CIBEK 2021", Belgrade, 2021, pp. 240-254, ISBN 978-86-89691-21-4	
10.	Angelina Cvetanović, Miloš Jovičić, Goran Bošković, Nebojša Jovičić, Implementation of circular economy and lean approaches for a more competitive and sustainable industry, 14th International quality conference, Kragujevac, 2023, 24-27 May, pp. 1719-1729, ISBN 978-86-6335-104-2	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		233
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања	2012 Ministry of energy, Ankara, Turkey 2013, 2015 KTH University, Stockholm, Sweden 2014, Politecnico di Torino, Torino, Italy 2016, 2018 VGTU Vilnius, Lithuania	
Други подаци које сматрате релевантним http://is.fink.rs/podaci/Goran_Boskovic/102/cv_Goran_Boskovic.html		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.		

Име и презиме		Синиша В. Митровић		
Звање		Дипломирани политиколог		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Привредна комора Србије, стални радни однос, пуно радно време		
Ужа научна односно уметничка област		Одрживи развој		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање				
Докторат				
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	1985.	Факултет политичких наука	Међународна политика	Одрживи развој
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				

Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	OSCE-водич кроз циркуларна економију
2.	OSCE-GAP анализа GAP анализа могућности за економско јачање применом одрживих пословних модела након пандемије COVID-19 у Републици Србији
3.	Едукативне радионице за привреду – израдамодула обуке
4.	Светска банка IFC-Зелено пословање у сектору МСП – Србија - радионице
5.	
6.	
7.	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи Међународни
Усавршавања	

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела несме прећи једну А4 страну.**

Име и презиме	Дејан С. Јовановић			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, од 15.10.2008. год.			
Ужа научна односно уметничка област	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије
Докторат	2017.	Економски факултет,	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне

		Универзитет у Крагујевцу		финансије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2005.	Економски факултет, Универзитет у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство и финансије

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20B204	Управљачко рачуноводство		Економија и пословно управљање	ОАС
2.	20B215	Рачуноводство трошкова		Економија и пословно управљање	ОАС
3.	20B333	Системи управљања заштитом животне средине		Економија и пословно управљање	ОАС
4.	20.20M128	Стратегијско управљачко рачуноводство		Економија и пословно управљање	МАС
5.	МФМ103	Буџетирање и контрола		Финансијски менаџмент јавне управе	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

8.	Todorović, M., Čurčić, M. & Jovanović, D. (2022). Sustainable lean implementation: A study of serbian companies. <i>Economic Annals</i> , 67(234), 81-107, ISSN 0013-3264, ISSN 1820-7375 (Online), UDC: 3.33 ISSN: 0013-3264, https://doi.org/10.2298/EKA2234081T				
9.	Jovanović, D., Bonić, Lj. & Mijić, K. (2021). Sustainability Reporting in European Union Companies. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> . 30(04), 3478-3487. UDK 502:657:006.332 ISSN 1018-4619, [COBISS.SR-ID 37074697]				
10.	Jovanović, D., Todorović, M. & Medved, I. (2020). Environmental Management Accounting Support to ISO 14001 Implementation in Serbia: A Case Study. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> . 29(04), 2290-2299. UDK 502:657:006.332 ISSN 1018-4619 COBISS.SR-ID 14978057				
11.	Janjić, V., Todorović, M. & Jovanović, D. (2020). Key Success Factors and Benefits of Kaizen Implementation. <i>Engineering Management Journal</i> , 32(2), 98-106, ISSN: 1042-9247, ISSN: 2377-0643, https://doi.org/10.1080/10429247.2019.1664274				
12.	Тодоровић, М., Савић, Б. и Јовановић, Д. (2020). <i>Интегрисано извештавање – нови модел корпоративног извештавања</i> . Крагујевац: Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, ISBN 978-86-6091-108-9. [COBISS.SR-ID 21386249]				
13.	Јовановић, Д. и Јањић, В. (2018). Мотиви, користи и рачуноводствена подршка имплементацији ISO 14001 стандарда. <i>Економски хоризонти</i> . 20(1), 24-43. УДК:502:657:006.332, ISSN 1450-863X, eISSN 2217-9232, [COBISS.SR-ID 513758812]				
14.	Jovanović, D., Todorović, M. & Grbić, M. (2017). Financial Indicators As Predictors of Illiquidity. <i>Romanian Journal of Economic Forecasting</i> . 20(1), pp. 128-149. UDK 657, ISSN 1582-6163, E-ISSN 2537-6071, [COBISS.SR-ID 513639260]				

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Укупно хетероцитата 69 (32 - SCI - Web of Science, 37 - SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4		
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела несме прећи једну А4 страну.**

Име и презиме		Тања Линделл			
Звање		Дипломирани инжењер шумарства			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Привредна комора Србије, стални радни однос, пуно радно време, 01.12.2016.године			
Ужа научна односно уметничка област		Прерада дрвета			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање					
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2003.	Шумарски факултет, Универзитет у Београду	Прерада дрвета	Прерада дрвета	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	"Одрживост и ESG речник, 110 појмова које је добро да знате", chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://responsiblebusinesshub.pks.rs/wp-content/uploads/2023/09/ESG-Recnik.pdf				
2.	"Смернице за израду кодекса понашања", chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://responsiblebusinesshub.pks.rs/wp-content/uploads/2023/09/Brosura-5-zelenih-alata-za-odrzivo-poslovanje-okt.-2019.pdf				
3.	Предавање "Ланци добављача и Due Diligence у области људских права и животне средине", у оквиру Зелене академије ПКС; новембар 2023.године, предавање у 11 градова у Србији, https://responsiblebusinesshub.pks.rs/obuka-kljucni-izazovi-za-privredu-na-putu-zelene-transformacije-cbam-dekarbonizacija-esg-due-diligence-monitoring-i-izvestavanje/				
4.	Радионица "СВАМ- како попунити извештај?", https://akademijapks.rs/kursevi/cbam-kako-popuniti-				

izvestaj/		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима (број) - 1	Домаћи	Међународни: Initiative for Global Solidarity – Responsible Business Hub Serbia
Усавршавања	Програм асертивне комуникације и управљања конфликтима; Пословни преговори; Програм управљања временом и рад под стресом; Основно руковођење, процес свести и групни процес	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Име и презиме		Милан Ж. Чупић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, од 2004. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рачуноводство, ревизија и пословне финансије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	
Докторат	2015.	Универзитет у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2010.	Економски факултет Универзитета у Београду	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	2004.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20В422	Пословне финансије	Активна настава	Економија и пословно одлучивање	ОАС
2.	20В328	Финансијска анализа и планирање	Активна настава	Економија и пословно одлучивање	ОАС
3.	20.20М193	Финансијско реструктурирање предузећа	Активна настава	Економија и пословно	МАС

				одлучивање	
4.	MFM101	Финансијско управљање у јавној управи	Активна настава	Финансијски менаџмент јавне управе	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Obradović, V., Čupić, M., Dimitrijević, D. (2023). Financial reporting in times of crisis: The case of the Serbian developing economy during COVID-19. <i>Australian Journal of Management</i> , 0(0). (M22)				
2.	Todorović, M., Čupić, M., Jovanović, D. (2022) Sustainable lean implementation: A study of Serbian companies, <i>Economic Annals</i> , 67(234): 81-107. (Scopus, Erih Plus)				
3.	Čupić, M., Todorović, M., Benković, S. (2022) Value relevance of accounting earnings and cash flows in a transition economy: the case of Serbia, <i>Journal of Accounting in Emerging Economies</i> , 13(3): 541-565. (ESCI, SCOPUS Q2, ERIH PLUS)				
4.	Obradović, V., Čupić, M., Dimitrijević, D. (2018) Application of International Financial Reporting Standards in the Transition Economy of Serbia, <i>Australian Accounting Review</i> , 28(1): 48-60. (M22)				
5.	Čupić, M., Siranova, M. (2018) Banking Sector in the Process of European Integration: How did EU Accession and Euro Adoption affect Cost Efficiency of Slovak Banking Sector? <i>Ekonomický časopis/Journal of Economics</i> , 66(2): 115-138. (M23)				
6.	Todorović, M., Čupić, M. (2017) How Does 5S Implementation Affect Company Performance? A Case Study Applied to a Subsidiary of a Rubber Goods Manufacturer from Serbia, <i>Engineering Economics</i> , 28(3): 311-322. (M22)				
7.	Stančić, P., Janković, M., Čupić, M. (2017) Testing the Relevance of Alternative Capital Structure Theories in Serbian Economy, <i>Teme</i> , 40(4): 1309-1325. (M24)				
8.	Stančić, P., Čupić, M., Obradović, V. (2014) Influence of board and ownership structure on bank profitability: evidence from South East Europe, <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i> , 27(1): 573-589. (M23)				
9.	Stančić, P., Čupić, M., Barjaktarovic Rakocevic, S. (2012) Influence of board size and composition on bank performance – case of Serbia, <i>Actual problems of Economics</i> , 134: 466-475. (M23)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			303 (Google Scholar), 52 (Scopus), 40 (WoS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима (број)			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	2010. - Junior Faculty Development Program, четири и по месеца на Универзитету у Денвер, САД 2012. - Erasmus Mundus Basileus 3, месец дана на Универзитету у Генту, Белгија				
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Радман Шелмић			
Звање		Новинар и комуниколог			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Привредна комора Србије, стални радни однос, пуно радно време			
Ужа научна односно уметничка област		Политичка економија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	Research Fellow,	Lloyds Banking Group Centre for	Одрживо и одговорно	Еврозона, зелене финансије и	

	2018	Responsible Business, Birmingham Business School, University of Birmingham	пословање, политичка економија, зелене финансије	иновације
Докторат		Goldsmiths University of London	Политичка економија	Криза еврозоне, зелена трансформација
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2010	Goldsmiths, University of London	Медији и комуникације	Политичка економија и медији
Диплома	2009	Сингидунум		

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	The Political Economy of Monetary Disunion: The Greek Crisis and Ordoliberal Assemblages, London: Palgrave Macmillan, London, forthcoming, June 2024 https://link.springer.com/book/9783031373688
2.	Šelmić, Radman, "Financialization in the Crypto-Colonies: Greece and Thailand", poglavlje u knjizi, Bjelić, Dušan, (2019), "Balkan Transnationalism at the Time of Neoliberal Catastrophe", London: Routledge
3.	Šelmić Radman, 2019, It's Time to Think Centrality of Time in Relation to Sustainable Business, Social and Environmental Accountability Journal, Volume 39, Issue 2
4.	Šelmić, Radman, "Financialization in the Crypto-Colonies: Greece and Thailand", Interventions, International Journal of Postcolonial Studies, Taylor and Francis, July, 2018, https://doi.org/10.1080/1369801X.2018.1492950
5.	Šelmić, Radman, 2016, The ECB, Machinic Enslavement, and the Greek Public Sector, Finance and Society, Volume 2, Issue 1, Cambridge University Press https://www.cambridge.org/core/journals/finance-and-society/article/european-central-bank-machinic-enslavement-and-the-greek-public-sector/B447A9C61A385BC06E88D335AC90E6DD

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи Међународни
Усавршавања	

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела несме прећи једну А4 страну.**

Име и презиме		Душан Р. Гордић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука, Крагујевац, од 1994 године			
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, умет. или стручна област	
Избор у звање	2012	ФИН КГ	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2002	МФКГ	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Диплома	1994	МФКГ	Машинско инжењерство	Процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ6141/ БВИ6103-2	Пренос снаге флуидом	П	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БУИ7201 / БИЗЖС7101	Енерго-еколошки менаџмент у урбаним срединама	П	Урбано инжењерство/ Инж. заштите животне средине	ОАС
3.	БМ6443/ БУИ7301/ БИЗЖС6200	Обновљиви извори енергије	П	Машинско инжењерство/ Урбано инжењерство/Инж. заш. ЖС	ОАС
4.	БИЗЖС7105	Индустријска екологија	П	Инж. заштите животне средине	ОАС
5.	БУИ8301/ БИЗЖС8204	Енергетска ефикасност објеката	П	Урбано инжењерство/Инж. заш. ЖС	ОАС
6.	ММ3444	Енергетска ефикасност објеката	П	Машинско инжењерство	МАС
7.	МИМ1502-2 ММ2541	Енерго-еколошки менаџмент	П	Индустријски менаџмент Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3448	Енергија малих водотокова	П	Машинско инжењерство	МАС
9.	ММ3142	ХИП компоненте и системи	П	Машинско инжењерство	МАС
10.	МИЗЖС1307	Локално енергетско и еколошко планирање	П	Инжењерство заштите животне средине	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
	Todic, N., Savic, S., Gordic, D., Petrovic, R., Experimental Research of the Hydrodynamic Processes of an Axial Piston Water Hydraulic Pump, Machines, Vol.10, No.9, pp. -, ISSN 2075-1702, Doi 0.3390/machines10090728, 2022				
	Gordić, D., Nikolic, J., Vukasinovic, V., Josijevic, M., Aleksic, A., Offsetting carbon emissions from household electricity consumption in Europe, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol. 175, April 2023, No 11354, 2023. Doi 10.1016/j.rser.2023.113154, 2023				
	Vukašinović, V., Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, Vol.178, No.15 September 2016, pp. 250-259, Doi 10.1016/j.apenergy.2016.06.037, 2016				
	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, Doi 10.1155/2014/596958, 2014				
	Vukasinovic, V., Gordić, D., Sustersic, V., Josijevic, M., Nikolić, J., The Implementation of 3D Printing in Engineering Education in the Field of Hydraulic and Pneumatic Components, null, 3D Printing and Additive Manufacturing, Doi 10.1089/3dp.2023.005, 2023				
	Vukašinović, V., Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, Vol.178, No.15 September 2016, pp. 250-259, 2016				
	Nikolić, J., Gordić, D., Vukasinovic, V., Josijevic, M., Živković, D., Planiranje energetske budućnosti grada: SWOT analiza – Studija slučaja grada Krajujevca, Vol. 25, No 2, pp. 22-28, Energija, ekonomija, ekologija, Doi 10.46793/EEE23-2.22N , 2023				
	Gordić, D., Nikolić, J., Vukašinović, V., Influence of Global Warming on Primary Energy Consumption for Heating and Cooling in Public Buildings, Thermal Science, Vol.23, No.Suppl. 5, pp. S1719-S1726, Doi 10.2298/TSCI190527383G, 2019				

	Josijevic, M., Sustersic, V., Gordic, D., Ranking Energy Performance Opportunities Obtained with Energy Audit in Dairies, Thermal Science, Vol.24, No.5A, pp. 2865-2878, Doi 10.2298/TSCI191125100J, 2020	
	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M., Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.8, pp. 3466–3472, Doi 10.1080/19443994.2014.986529, 2016	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	428 Scopus – 313 WoS	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	44	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним http://fin.kg.ac.rs/sr/zaposleni/nastavnici/100-zaposleni/nastavnici/kat-energ-proc-teh/612-dusan-gordic		

Име и презиме		Младен М. Јосијевић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01.04.2015. год.			
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Мастер	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ММ2441	Процесни апарати и постројења	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
2.	БУИ8201	Управљање енерго-еколошким пројектима	Предавања и вежбе	ИЗЖС / Урбано инжењерство	ОАС
3.	БМ6442	Основи транспорта цевима	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	ММ1341	Транспорт флуида	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
5.	БМ4200, БВИ2300-3, БУИ4400, БИЗЖС4500	Енергија и животна средина	Предавања	Машинско инжењерство/Војноиндустријско инжењерство/Урбано инжењерство/ ИЗЖС	ОАС
6.	ММ3441	Управљање енерго и еко пројектима	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС

7.	БИЗЖС8201	Управљање енерго-еколошким пројектима	Предавања и вежбе	ИЗЖС/Енергетика и процесна техника	ОАС
8.	МИЗЖС1304	Управљање пројектима и инжењерска економија	Предавања и вежбе	Инжењерство заштите животне средине	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Bošković Goran B., Josijević Mladen M., Jovičić Nebojša M., Babić Milun J., Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, Thermal Science, Vol.1, No.1, pp. 1, ISSN 1, Doi 10.2298/TSCI150626063B, 2016				
2.	Mladen M. Josijević, Dušan R. Gordić, Dobrica M. Milovanović, Nebojša M. Jurišević, Nikola Ž. Rakić, A method to estimate savings of led lighting instalation in public buildings: the case study of secondary schools in Serbia, Thermal Science, Vol.21, No.6B, pp. 2931-2943, ISSN 0354-9836, 2017				
3.	Nikola Ž. Rakić, Dušan R. Gordić, Vanja M. Šušteršič, Mladen M. Josijević, Milun J. Babić, RENEWABLE ELECTRICITY IN WESTERN BALKANS: SUPPORT POLICIES AND CURRENT STATE, THERMAL SCIENCE, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI180512169R , 2018				
4.	Mladen M. JOSIJEVIĆ, Vanja M. ŠUŠTERŠIĆ, Dušan R.GORDIĆ, Ranking energy performance opportunities obtained with energy audit in dairies, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI191125100J , 2020				
5.	Gordic, D., Vukasinovic, V., Kovacevic, Z., Josijevic, M., Zivkovic, D., Assessing the Techno-Economic Effects of Replacing Energy-Inefficient Street Lighting with LED Corn Bulbs, Energies, Vol.14, No.13, pp. 3755 (1-16), ISSN 1996-1073, Doi https://doi.org/10.3390/en14133755 , 2021				
6.	Nebojša Jurišević, Dušan Gordić, Nebojša Lukić, Mladen Josijević, Benchmarking heat consumption in educational buildings in the city of Kragujevac (Serbia), Energy Efficiency, Vol.11, No.-, pp. 1023-1039, ISSN 1570-6478, Doi https://doi.org/10.1007/s12053-018-9631-y , 2018				
7.	Aleksandar Nešović, Nebojša Lukić, Nebojša M. Jurišević, Dragan Cvetković, Dragan Džunić, Mladen M. Josijević, Bogdan P. Nedić, experimental analysis of the fixed flat-plate solar collector with sn-al2o3 selective absorber and gravity water flow, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI220904171N , 2022				
8.	Dušan Gordić, Jelena Nikolić, Vladimir Vukašinović, Mladen Josijević, Aleksandar D. Aleksić, Offsetting carbon emissions from household electricity consumption in Europe, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol.175, No.1, pp. 113154, ISSN 1879-0690, Doi https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113154 , 2023				
9.	Aleksandar M. NEŠOVIĆ, Nebojša S. LUKIĆ, Mladen M. JOSIJEVIĆ Nebojša M. JURIŠEVIĆ, Novak N. NIKOLIĆ, novel flat-plate solar collector with an inclined n-s axis and relative e-w tracking absorbers and the numerical analysis of its potentials, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. 115-115, ISSN 2334-7163, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI230201115N , 2023				
10.	Vukašinović V., Gordić D., Šušteršič V., Josijević M., Nikolić J., The Implementation of 3D Printing in Engineering Education in the Field of Hydraulic, The Implementation of 3D Printing in Engineering Education in the Field of Hydraulic, The Implementation of 3D Printing in Engineering Education in the Field of Hydraulic, Vol.00, No.00, pp. -, ISSN -, 2023, https://doi.org/10.1089/3dp.2023.0059				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			36		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: -	
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none"> - CRESCENTO: CiRregular Economy Skills Enhancement NeTwOrk, project No 1320, ADRION Interreg Programme - 5th extraordinary call, (2023). - Feasibility study: On the way to a CO2 neutral margarine plant, Innovation voucher 1036, Innovation Fund of Republic of Serbia, 2021 - Energy Efficiency Program of City of Kragujevac for 2018-2020, City of Kragujevac, (2017-2018) - Research on Cogeneration Potentials in The Municipal and Industrial Sector of The Republic of Serbia, Ministry of Education, Science and Technological Development of Republic of Serbia, Program of Integral and Interdisciplinary Research, Iii 42013 (2015-2019) - Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development i Western Balkans (SDTRAIN), EACEA JPHES 530530 – 2012 (2013-2105) 			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Никола Бошковић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, од 2002.године			
Ужа научна односно уметничка област		Општа економија и привредни развој			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија	Општа економија и привредни развој	
Докторат	2016.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија		
Специјализација					
Магистратура	2009.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија		
Мастер					
Диплома	2001.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Економика туризма		Економија, Пословна економија и менаџмент, Економија и пословно управљање	ОАС
2.		Економика природних и привредних ресурса		Економија, Пословна економија и менаџмент	ОАС
3.		Туризам и животна средина		Економија, Пословна економија и менаџмент	ОАС
4.		Економија ресурса и животне средине		Економија и пословно управљање	ОАС
5.		Менаџмент туристичких дестинација		Пословна економија и менаџмент, Економија и пословно управљање	МАС
6.		Туризам и агробизнис		Економија, Пословна економија и менаџмент, Економија и пословно управљање	МАС
7.		Зелено предузетништво и животна средина		Економија и пословно управљање	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
Pantović,D., Bošković, N., Petrović, T. (2022) Measuring Convergence in Tourism Competitiveness of					

	Natural and Cultural Resources: A Case of the Balkans and Eastern Europe. <i>Ekonomický časopis/Journal of Economics</i> , vol. 70 (9-10), 703-722. https://doi.org/10.31577/ekoncas.2022.09-10.02
2.	Dimitrijević, M., Ristić, L., Bošković, N. (2022) Rural tourism as a driver of the economic and rural development in the Republic of Serbia. <i>Менаџмент у хотелијерству и туризму = Hotel and Tourism Management</i> , 10(1), 79-90. doi: 10.5937/menhottur2201079D
3.	Milićević, S., Bošković, N. & Lakićević, M. (2021) Sustainable tourism development in mountain areas in Šumadija and Western Serbia. <i>Journal of Mountain Science</i> , 18(3), 735–748. https://doi.org/10.1007/s11629-020-6239-4
4.	Bošković, N. , Despotović, D., Ristić, L. (2021) Negativan uticaj pandemije COVID-19 na međunarodni turizam. <i>Ecologica</i> , 28 (102), 271-276. https://doi.org/10.18485/ecologica.2021.28.102.19
5.	Bošković, N. , Lojanica, N. (2021) Perspektive razvoja energetike Republike Srbije u procesu evropskih integracija, U: Mogućnosti i perspektive privrede Republike Srbije u procesu evropskih integracija, Kragujevac: Ekonomski fakultet, 331-341
6.	Bošković, N. (2020) <i>Одрживи развој туристичких дестинација</i> , Крагујевац: Економски факултет
7.	Bošković, N. , Vujičić, M., Ristić, L. (2020) Sustainable tourism development indicators for mountain destinations in the Republic of Serbia. <i>Current Issues in Tourism</i> , 23:22, 2766-2778, DOI: 10.1080/13683500.2019.1666807
8.	Bošković, N. , Despotović, D., Ristić, L. (2019) Одрживи развој енергетике у Републици Србији. <i>Теме</i> . 43(3): 661-680
9.	Ристић, Л., Bošković, N. , Despotović, D. (2019) Одрживи интегрални развој пољопривреде и туризма у Републици Србији. <i>Економски хоризонти</i> , 21(1): 57-74, doi:10.5937/ekonhor1901057R
10.	Миленковић, С., Bošković, N. (2011) <i>Ресурси у економској садашњости и будућности</i> , Крагујевац: Економски факултет

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	88, од тога 20 у WOS-у и SCOPUS-у	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Италија, 2006 Пољска, 2012	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Име и презиме	Милица Мишковић			
Звање	Дипломирани економиста			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Агенција за консалтинг – WISE B			
Ужа научна односно уметничка област	Међународна економија и спољна трговина			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање				
Докторат				
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				

Диплома	2011	Економски факултет, Универзитет у Београду	Међународна економија и спољна трговина	Спољна трговина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
	Мишковић М., Дамњановић С., Приручник за нефинансијско извештавање - Корак по корак до нефинансијског извештаја , Издавач: Смарт колектив, 2020. године				
2.	Мишковић М., Драгићевић И, ЕСГ/СДГ Барометар – Бизнис на путу одрживости , друго издање, Издавач: Смарт колектив, 2022. године				
3.	Мишковић М., Пазарски Т., Вуксановић А., ЕСГ/СДГ Барометар – Бизнис на путу одрживости , прво издање, Издавач: Смарт колектив, 2021. године				
4.	Гајић М., Митковски Ж., Мишковић М., Креирање стимулативног оквира за донирање хране – анализа трошкова и користи од укидања ПДВ-а на донирану храну, Издавач: Смарт колектив, 2020. године				
5.	Бољи бизнис за боље друштво – допринос бизниса заједници, годишња издања , Издавач: Смарт колектив, 2012 – 2019. године				
6.	Мишковић М., Мариновић Н., Предојевић М., Бизнис лидери о одрживости , Издавач: Смарт колектив, 2015. године				
7.					
8.					
9.					
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима (0)		Домаћи	Међународни		
Усавршавања		IFC Integrated ESG program / training of trainers, 2021 /2022			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Марија Пантелић			
Звање		Мастер инжењер менаџмента			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Босис доо, Метрополитан Универзитет			
Ужа научна односно уметничка област		Инжењерски менаџмент, менаџмент и развој			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање					
Докторат					
Специјализација					
Магистратура (МВА)	2008-2010	Факултет драмских уметности International Advertising Association IAA	Маркетинг, ПР и медији		
Мастер	2019-2021	Факултет техничких наука	Инжењерски менаџмент		
Диплома	2003-2007	Факултет за пословне студије	Извршно управљање		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	МК425	Стратегијски менаџмент	вежбе	Дигитални бизнис и маркетинг, Инжењерски и операциони менаџмент	
2.	М035	Предузетништво	вежбе	Дигитални бизнис и маркетинг, Инжењерски и операциони менаџмент	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима (број) - 2	Домаћи	Међународни:
Усавршавања	Prilog doc. 5. Obuka i kvalifikacije (veštine) – Marija Pantelić	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.		

Име и презиме		Милица Капларевић			
Звање		Стручни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу			
Ужа научна односно уметничка област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Докторат	2019 -	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Економија	Рачуноводство и пословне финансије	
Специјализација	/				
Магистратура	/				
Мастер	2015.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Пословна економија и менаџмент	Рачуноводство и пословне финансије	
Диплома	2012.	Економски факултет Универзитета у Крагујевцу	Пословна економија и менаџмент	Рачуноводство и пословне финансије	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

7.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kaplarević, M., Ćurčić, M., Todorović, M. (2023). Prirodni hedžing deviznog rizika preduzeća u Srbiji (Natural Hedging of Foreign Exchange Risk in Serbian Companies). In Proceedings of the 3rd Scientific Meeting "Računovodstvena znanja kao činilac ekonomskog i društvenog napretka (Accounting Knowledge as a Factor of Economic and Social Progress)". University of Kragujevac, Faculty of Economics.				
2.	Kaplarević, M. (2022). Research and innovation for the European Green Deal: Western Balkans, International conference - The circular economy: "the number one priority" for the European Green Deal, Novi Sad, Serbia, September 19-21, 2022.				
3.	Gačić, M., Kaplarević, M., Filipović, N. (2022). Cost effectiveness analysis of real and in-silico clinical trials for stent deployment, 1st Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICA AI), Kragujevac, Serbia, May 19-20, 2022.				
4.	Kaplarević, M., Gačić, M., Karanasiou, G., Fotiadis, D., Filipovic, N. (2022). Cost-effectiveness analysis of in silico clinical trials of vascular stents. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol, 16(2), 105-115. doi: 10.24874/jsscm.2022.16.02.08				
5.	Gačić, M., Kaplarević, M., Filipović, N. (2021). Cost-effectiveness analysis of in silico clinical trials of vascular stents. 2021 IEEE 21st International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/BIBE52308.2021.9635321				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			/		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1		
Тренутно учешће на пројектима (број)			Домаћи /		Међународни 5
Усавршавања			/		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Табела 2. Листа ангажованих наставника и сарадника на КП студија

Р.Б	Матични број	Име, средње слово, презиме	Звање	Датум избора	Ужа научна, уметн.однос.ст ручна област за коју је биран	Часова активне наставе на КП студија	Укупно часова активне наставе на свим КП студија	Процент запослења у установи
1.	2406959805052	Мирјана В. Крањак	Ванредни професор	01.12.2012.	Управљање пројектима	20	20	30%
2.	0402988720039	Немања Лојаница	Ванредни професор	12.07.2023.	Општа економија и привредни развој	20	20	100%
3.	1806978782017	Горан Б. Бошковић	Ванредни професор	10.11.2020.	Енергетика и процесна техника	20	20	100%
4.	1012961770019	Синиша Митровић	Дипломани политико лог	14.11.1985.	Одрживи развој	20	20	30%
5.	2409981772051	Дејан С. Јовановић	Ванредни професор	18.05.2022.	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	20	20	100%

6.	2110977778635	Тања Линделл	Дипломани инжењер шумарства	07.05.2003.	Прерада дрвета	20	20	30%
7.	1308981330011	Милан, Ж, Чупић,	Ванредни професор	09.09.2020.	Рачуноводство, ревизија и пословне финансије	20	20	100%
8.	2606972710159	Радман Р. Шелмић	Новинар и комуникалог	26.12.2009.	Политичка економија	50	50	30%
9.	2610970720022	Душан Гордић	Редовни професор	01.03.2012.	Енергетика и процесна техника	20	20	100%
10.	2403988720067	Младен Јосијевић	Доцент	10.02.2021.	Енергетика и процесна техника	20	20	100%
11.	3108977721411	Никола Бошковић	Ванредни професор	15.10.2020.	Општа економија и привредни развој	14	14	100%
12.	2508985767034	Милица Н. Мишковић	Дипломани економиста	08.03.2011.	Међународна економија и спољна трговина	13	13	30%
13.	3001984775021	Марија Б. Пантелић	Мастер инжењер менаџмента	29.09.2021.	Стратешки менаџмент	13	13	30%
14.	2709989787841	Милица Капларевић	Стручни сарадник	17.11.2022.	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	30	30	100%

Прилог 1. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, наставника и сарадника ангажованих на КП студија.

Р.Б	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Процент запослења у установи	Дипломе (највиши степен)	Избор у звање (последњи)	Уговор о раду/Уговор о допунском раду
1.	2406959805052	Мирјана В. Крањак	Ванредни професор	01.12.2012.	30			Сва документација
2.	0402988720039	Немања Лојаница	Ванредни професор	12.07.2023.	100			Сва документација
3.	1806978782017	Горан Б. Бошковић	Ванредни професор	10.11.2020.	100			Сва документација
4.	1012961770019	Синиша Митровић	Дипломирани политикол	14.11.1985.	30			Сва документација

			ог			
5.	2409981772051	Дејан С. Јовановић	Ванредни професор	18.05.2022.	100	Сва документација
6.	2110977778635	Тања Линделл	Дипломирани инжењер шумарства	07.05.2003.	30%	Сва документација
7.	1308981330011	Милан, Ж, Чупић,	Ванредни професор	09.09.2020.	100	Сва документација
8.	2606972710159	Радман Р. Шелмић	Новинар и комуникалог	26.12.2009.	30	Сва документација
9.	2610970720022	Душан Гордић	Редовни професор	01.03.2012	100	Сва документација
10.	2403988720067	Младен Јосијевић	Доцент	10.02.2021.	100	Сва документација
11.	3108977721411	Никола Бошковић	Ванредни професор	15.10.2020.	100	Сва документација
12.	2508985767034	Милица Н. Мишковић	Дипломирани економиста	08.03.2011.	30	Сва документација
13.	3001984775021	Марија Б. Пантелић	Мастер инжењер менаџмента	29.09.2021.	30	Сва документација
14.	2709989787841	Милица Капларевић	Стручни сарадник	17.11.2022.	100	Сва документација

Прилог 2. Правилник о избору наставног особља на Установи.

12. Кратки програм треба да укључи и стручну праксу у некој фирми на послу за кога се студент кратког програма образује.

Прилог: Стручна пракса

Опис стручне праксе:

Програм КП у области Консултант за циркуларну економију, поред часова теоријске наставе, подразумева и развој практичних вештина и компетенција полазника путем стручне праксе. Програми стручне праксе конципирани су у сарадњи са представницима компанија и омогућавају полазницима стицање функционалне базе знања и развој вештина у складу са потребама привредног сектора. Овакав концепт омогућава полазницима квалитетно образовање кроз практично оспособљавање за каријерни развој у области циркуларне економије. Такође, на овај начин полазници успостављају непосредне контакте са потенцијалним послодавцима и имају могућност да добију одговарајуће препоруке, што позитивно утиче на њихову проходност приликом аплицирања за посао, након завршетка кратких програма.

Партнерске фирме које ће пружити праксу полазницима одабрали смо према постигнутим резултатима у раду, што подразумева вишегодишње стабилно пословање. Партнерске фирме су из различитих делатностима и послују већином у Крагујевцу, али и на територији целе Србије. Наша досадашња искуства са одабраним партнерима су

позитивна у смислу сталне сарадње са Универзитетом у Крагујевцу на пољима образовања и запошљавања младих стручњака.

Координацију стручне праксе реализоваће Универзитет у Крагујевцу. Координатор праксе прати спровођење обука и комуницира са компанијама како би се на најбољи начин реализовао стручна пракса. У складу са динамиком спровођења наставе и оптималним условима за практичан рад полазника у компанијама праксу је могуће реализовати у распону од три месеца. Полазници ће пре почетка обављања пракси у компанијама од координатора добити модел дневника праксе који су у обавези да воде и благовремену извештавају координатора о динамици реализације праксе. Координатор стално сарађује са менторима у компанијама и полазницима како би пракса била реализована у адекватним условима и полазници стекли потребне вештине са крајњим циљем запошљавања у перспективном сегменту пословања и промене запослења полазника обуке.

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Назив КП студија: Консултант за циркуларну економију	
Врста и ниво студија: КП студија	
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе : Радман Шелмић, Милица Капларевић,	
Број ЕСПБ:	
Услов: у складу са Законом о високом образовању и Статутом ВШУ.	
Циљ Стицање практичних искустава током боравака студента у предузећима или другим радним срединама уз усавршавање реалних и конкретних активности у домену циркуларне економије и пословања у складу са концептом одрживог развоја. Кроз стручну праксу полазници би требало да се сусретну са алатима и техникама о којима ће учити током теоријске наставе на одговарајућим предметима и да искусе изазове и могућности њихове примене.	
Очекивани исходи Стицање практичних искустава о раду и функционисању предузећа и радних средина окренута делатностима везаних за проучавање области. Да се студент оспособи за рад у одговарајућој специјализацији у оквиру предузећа у којима се реализује стручна пракса.	
Садржај стручне праксе Предмет се реализује кроз практични и самостални рад студента. Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и радним срединама у којима се обављају различите делатности повезане са специјалистичком оријентацијом. Избор тематске целине и привредног предузећа или друге организације спроводи се у консултацији са предметним професором. Током праксе студенти морају водити дневник у коме ће уносити опис послова које обављају, закључке и запажања. Након обављене праксе студенти праве извештај у форми семинарског рада са задатом темом који бране пред предметним наставником.	
Број часова , ако је специфицирано	50
Методe извођења Визуелно, запажања, самостални практичан рад, израда семинарског рада	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Активност у току предавања 0-60	
Одбрана семинарског рада 0-40	
Максимална дужна 1 страница А4 формата Ако у студијском програму постоји стручна пракса тада је обавезно дати описе који се траже	

Прилог. [Заједнички план стручне праксе](#)

13. Простор за реализацију и материјално-техничка подршка

Настава ће се одвијати у on-line форми, а пракса у просторијама компанија са којима је потписан уговор и/или у on-line форми. Универзитет располаже интернет везом довољно јаком и стабилном да подржи on-line интерактивно предавање путем Microsoft Teams платофрме за пренос звука и слике, на коју је Универзитет претплаћен. Поред тога Универзитет је претплаћен и на коришћење Moodle платформе у циљу комуникације са полазницима, давања задатака, примера, докумената, стручних материјала, као и аудио записа. Поред тога је привредна друштва код којих ће се обавити пракса у складу са уговором са факултетом о реализацији праксе обезбедила су потребне услове и материјално техничка средства за извођење стручне праксе.

14. Право уписа и компетенције полазника

Право уписа имају лица са најмање средњим образовањем. Претходне неопходне компетенције полазника се огледају у поседовању основног информатичког знања. Овај програм по врсти, нивоу и обиму знања и вештина за које се полазници обучавају, одговара високом образовању.

Универзитет уписује до 30 кандидата по једном уписном року. Редослед кандидата се одређује према просеку у средњошколском или високошколском образовању.

На захтев лица које је завршило кратки програм студирања и које се уписало на студијски програм основних академских студија, факултет може признати предмете/делове предмета које је студент положио у оквиру кратког програма, зависно од степена преклапања са предметима уписаног студијског програма.

15. Оглашавање КП, пријемни испит, рангирање и упис полазника

КП ће бити оглашен у складу са општим актима Универзитета. Текст конкурса ће бити објављен на сајту Универзитета. За упис на КП неће бити организован пријемни испит, већ ће се кандидати који испуњавају услове за упис на КП рангирати тако што ће предност имати кандидати са најбољим просеком у средњошколском или високошколском образовању

16. Обавезе кандидата

Обавеза кандидата је да редовно похађа наставу (максимално 20% изостанака), успешно положени тестови на сваком предмету и одбрањен завршни пројекат. Полазници су у обавези да испуне предиспитне обавезе које представљају 70% од укупног броја бодова и положи завршни испит.

17. Величина наставне групе

Предвиђено је да укупан број уписаних студената на кратком програму буде 30. Наставне групе за стручну праксу ће бити до 15 студената, одређене у складу са заједничким планом стручне праксе. Теоријска настава ће бити извођена on-line те ће тако сви полазници бити укључени у исту групу.

18. План реализације наставе

Настава ће се реализовати током три месеца. Настава почиње почетком након спроведеног уписа и траје три месеца, без пауза у настави континуирано у трајању од 12 наставних недеља. Часови се одржавају у вечерњим терминима, пет пута седмично по четири часа у једном дану. Стручна пракса се обавља у просторијама предузећа која са Универзитетом буду имала потписан Уговор о сарадњи у циљу извођења практичне наставе на кратком програму студија или на терену, уз надзор и подршку струковног координатора или стручног лица из наставне базе, а према програму стручне праксе, у виду блок наставе (у три наставне недеље).

19. Процедуре за управљање квалитетом кратког програма

Управљање квалитетом се темељи на приступу који се састоји од документације процеса кратких програма, постизања побољшања и применом побољшаних процеса. Да би се успешно управљало квалитетом кратких програма потребно је спроводити непрестана унапређења, организација мора придавати значај полазницима. За успешно управљање квалитетом важна је укљученост свих запослених. Да би се то постигло потребно је искористити све потенцијале запослених, спроводити тимски рад и стимулативну политику. Ради обезбеђења квалитета Универзитет одређује руководиоца програма који је задужен за праћење и унапређивање квалитета наставе и комуникацију и сарадњу са послодавцима, полазницима и наставним базама, као и контролу извођења наставне и усклађивање практичних и академских аспеката КП, на предлог руководиоца програма ректор именује академског координатора из реда наставника универзитета. У уговору између Универзитета и наставне базе, обавезно се предвиђа именовање струковног координатора за кратки програм из редова запослених у наставној бази. Струковни координатор тесно сарађује са Академским координатором, тако што заједнички усмеравају, усклађују и координишу академске и практичне аспекте кратког програма студирања. Академски и струковни координатор по налогу руководиоца програма врше интерну евалуацију резултата

наставног процеса. Руководилац програма, по завршетку сваке школске године кратког програма студирања, подноси ректору извештај о реализацији наставе и квалитету наставног процеса. Након што се упозна са извештајем руководиоца програма, ректор може да наложи примену мера за унапређење квалитета наставног процеса уколико оцени да је потребно.

Процедуре за управљање квалитетом у кратким програмима студија:

1. Организација зборов са полазницима и наставницима уз евиденцију и анализу долазности, предлога за унапређење и анализу тренутног стања у похађању наставе и успешности у полагању предмета
2. Интерна евалуација наставног процеса и организације кратких студија
3. Дефинисање улога и активности у координацији наставе и праксе

20. Подаци о висини школарине

Цена школарине представља материјалну противвредност која мора да буде уплаћена за право уписа и реализације наставе кратког програма, а која се измирује приликом уписа од стране послодавца или самог полазника. Висина школарине се одређује на основу параметара прописаних унутрашњом регулативом универзитета на бази трошкова одржавања наставе (цена часа) + цена осталих активности везаних за организацију кратких програма студија и осталих трошкова. Висина школарине за кратки програм студија износи 120.000,00 динара.

21. Услови које је ВШУ испуњенила за реализацију КП студија

1. Приликом акредитације, универзитет је навео спремност да организује КП из области у којој има акредитован и реализован бар један студијски програм.
2. Универзитет је активност за КП унео у статуту и има одговарајуће акте којима се на ближи начин уређује припрема, доношење и реализација КП.
3. КП се организује у обиму наставног процеса 300 часова активне наставе (30 ЕСПБ), траје од три месеца и обезбеђује стицање одговарајућег сертификата.
4. Активна настава обухвата теоријска предавања и практичне вежбе у обиму од 20-30 часова (односно интегрисана предавања и вежбе) недељно и додатну праксу/обуку на радном месту у обиму од 10-30% од часова активне наставе.
5. Настава на КП је организована као настава на даљину уз стручну праксу која се обавља на класичан начин.
6. При упису на студијски програм основних академских, односно основних струковних студија може се вршити признавање ЕСПБ бодова стечених у оквиру КП.
7. На захтев лица које је завршило КП и које се уписало у прву годину студијског програма основних академских, односно основних струковних студија, факултет може признати предмете/делове предмета које је студент положио у оквиру КП, зависно од степена преклапања са предметима уписаног студијског програма. О извршеном признавању факултет доноси посебну одлуку о признавању са образложењем, у складу са актом којим на ближи начин уређује припрему, доношење и реализацију КП, у којој се наводе предмети/делови предмета који су положени у оквиру КП и одговарајући број ЕСПБ који могу бити признати на уписаном студијском програму.
8. Полазнику који је положио све испите или је прошао верификацију стеченог

знања и вештина, тј. који је успешно стекао предвиђене исходе учења, универзитет издаје сертификат о завршеном КП. Ова исправа представља потврду да је полазник обучен и оспособљен да обавља конкретан посао.

9. У додатку сертификата, наводе се:
 - а) списак предмета, које је студент положио, са припадајућим ЕСПБ и добијеном оценом;
 - б) знања и вештине, као исходи учења, које је стекао студент, а који су релевантни за посао за који се издаје сертификат;
 - ц) опис посла за који је носилац сертификата оспособљен
10. Универзитет води евиденцију о реализованим КП и издатим сертификатима у складу са законом којим се уређује високо образовање и својим општим актима.

ПРИЛОЗИ:

1. Документација о КП студија
2. Уверење о акредитацији ВШУ
3. Уверење о акредитацији студијског програма из научно-образовне или уметничке области којој припада КП