
	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p>	 ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
	<p><b>Акредитација студијског програма</b> ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	

## ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

# ЕКОНОМИЈА И МЕНАЏМЕНТ ЕНЕРГЕТИКЕ

## ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

БЕОГРАД

2010.



## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 00. Увод

Студијски програм дипломских академских студија "Економија и менаџмент енергетике" (60 ЕСПБ) представља други циклус високог образовања из области економије, специфично економије и менаџмента енергетике. Програм прати динамичне промене у економском окружењу, излазећи у сусрет потребама за новим компетенцијама, знањима, али и вештинама који се од дипломираних економиста мастера захтевају, како од стране привреде, тако и од стране државних институција. У условима када је неопходно реструктурирање јавних предузећа у енергетском сектору и њихово прилагођавање и оспособљавање за тржишне услове пословања и поуздано задовољење потреба потрошача, потреба за специфичним економским и менаџерским знањима у области енергетике је императив побољшавања перформанси енергетских субјеката у Србији. Оснивање дипломских студија другог степена – мастер студија "Економија и менаџмент енергетике" намеће се као захтев тржишта рада, с једне стране, и као национална потреба у области енергетике, с друге стране. Реструктурирање јавних предузећа у енергетском сектору и њихово прилагођавање и оспособљавање за тржишне услове пословања, успешно вођење јавних и приватних предузећа, изградња институција које управљају енергетиком на националном нивоу и унапређење активности у области регулације предузећа стављају у први план потребу за образовањем људских ресурса који су припремљени да се у ове процесе укључе и квалитетно их спроводе. Програм истовремено прати и све новине у области образовања као што су стандарди Болоњског процеса, као и правце развоја високог образовања у Србији, у циљу пружања квалитетног, флексибилног и ефикасног образовног процеса. Програм је конципиран да пружа сва неопходна знања и вештине потребне за овладавање компетенцијама и академским вештинама дипломираних економиста мастера који ће се укључити у рад у сектору енергетике - на пословима економских аналитичара и консултаната у привреди, али и на пословима везаним за формулисање, реализацију и вођење енергетске политике, као и у владиним институцијама (министарствима и републичким агенцијама). Студијски програм оспособљава дипломиране економисте мастере и за даљи научно-истраживачки рад на докторским студијама. Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима развоја економске науке, али и наставним садржајима и наставним методама који се примењују на страним високошколским установама.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ  
11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6



## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 01. Структура студијског програма

Студијски програм "Економија и менаџмент енергетике" има 60 ЕСПБ, након претходно стечених 240 ЕСПБ, на основним академским студијама. Предмети студијског програма носе 45 ЕСПБ бодова, а завршни - мастер рад носи 15 ЕСПБ бодова. Предмети студијског програма сврстани су у обавезне и изборне предмете. На основу изабраних предмета студенти стичу одређена - специфична знања из области: операциони менаџмент у енергетици, управљање људским ресурсима у енергетици и управљање квалитетом у енергетици. Структура програма одговара у потпуности сврси и циљевима програма, као и структури и садржају програма из ове области на страним универзитетима. Методе које се примењују у наставном процесу су савремене и обезбеђују стицање одговарајућих знања и академских вештина којима се обезбеђују релевантне компетенције мастера из области економије и менаџмента у енергетици.



## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање одговарајућих стручњака из области енергетике, оспособљених за рад на различитим нивоима организације у оквиру енергетског сектора. Оснивање дипломских студија другог степена – мастер студија Економија и менаџмент енергетике намеће се као захтев тржишта рада, с једне стране, и као национална потреба у области енергетике, с друге стране. Реструктурирање јавних предузећа у енергетском сектору и њихово прилагођавање и оспособљавање за тржишне услове пословања, успешно вођење јавних и приватних предузећа, изградња институција које управљају енергетиком на националном нивоу и унапређење активности у области регулације предузећа стављају у први план потребу за образовањем људских ресурса који су припремљени да се у ове процесе укључе и квалитетно их спроводе. Познавање економије и менаџмента енергетике је неопходно и због потребе даљих реформи нашег енергетског сектора у циљу његовог укључивања у савремене светске токове као и због унапређења економске, енергетске и еколошке ефикасности пословања постојећих предузећа у смислу примене најновијих менаџерских знања и вештина. Отварање међународних и регионалних тржишта енергије ствара потребу за новим институцијама и знањима која су неопходна за његову имплементацију. Директни корисници увођења дипломских студија другог степена из економије и менаџмента енергетике су следећи: • Бројна јавна и приватна предузећа из сектора енергетике, којима су потребни стручњаци и менаџери из области економије енергетике за вођење адекватне пословне политике у новом тржишном окружењу, спровођење реструктурирања, очекивани повећан обим прекограничне трговине и прилагођавање пословања новим условима регулације цена; • Министарство рударства и енергетике Републике Србије и друга министарства Владе Србије којима су потребни стручњаци, који би адекватно одговорили како захтевима у области реформи енергетског сектора и процесу придруживања Европској унији, тако и регионалним и међународним активностима; • Агенција за енергетику и Агенција за енергетску ефикасност Републике Србије, којој су потребни стручњаци за обављање бројних послова у области регулације цена енергије и услуга.



## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљ мастер студија "Економија и менаџмент енергетике" је да на бази савремених теоријских и практичних знања и светских искустава у делу организације, власничке структуре, менаџмента, управљања инвестицијама, развоја енергетског сектора, политике цена и регулативе, оспособи студенте за коришћење савремених економских и менаџерских знања и алата. Тиме ће се будући мастери из ове области учинити компетентним за обављање сложених економских послова на нивоу високог и средњег менаџмента у енергетском сектору, као и за формулисање и реализацију политике развоја енергетског сектора. Полазници и дипломци мастер студија биће високо компетентни стручњаци, оспособљени да управљају енергетским компанијама и осталим енергетским субјектима, као и да успешно учествују у сложеним пословима регулације енергетског сектора. У последњих десет година реформе у области енергетике усмерене ка либерализацији и дерегулацији намећу потребу унапређења конкурентности и перформанси компанија, као и унапређења њихове ефикасности, али и савремену организацију и политику управљања енергетским сектором. Нова знања и познавање светских искустава императив су успешних учешћа у тим процесима који су увелико започели и у Србији. Мастер студије су намењене стручњацима који ће радити у енергетском сектору, на аналитичким, менаџерским и руководећим позицијама, како на микроекономском, тако и на макроекономском нивоу.



## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Студенти окончањем студијског програма "Економија и менаџмент енергетике" стичу стручни назив: дипломирани економиста - мастер, за област: Економија и менаџмент енергетике. На студијском програму "Економија и менаџмент енергетике" студент стиче одговарајућа знања везана за део програма који покрива ужу дисциплину и средишње садржаје програма, као и помоћне садржаје. Студент стиче знања из области економије енергетике, организације енергетских субјеката, формирања цена и тарифа у енергетици, енергетских система, управљања инвестицијама и инвестиционе политике у енергетици, управљања људским ресурсима, управљања квалитетом, операционог менаџмента и менаџмента перформанси, као и макроекономске садржаје неопходне за бављење пословима формулисања и реализације енергетске политике. Истовремено, студент овладава савременим вештинама неопходним за обављање послова дипломираног економисте - мастера у енергетском сектору, у тржишној привреди. Међу тим вештинама су и савремене пословне вештине - Концепцијско техничке вештине: коришћење концепата, метода и алата савременог менаџмента; Интерперсоналне и комуникативне вештине: тимски рад, комуникација, решавање конфликта, преговарање, развој међуљудских односа, вредновање резултата, лидерство; Аналитичко презентационе вештине: аналитичке и вештине артикулације проблема и проналажења решења, оперативно управљање, креирање пословних политика; рад са сложеним пословним софтверима, као и презентационе, преговарачке и интернетско претраживачке вештине. Компетенције које су исход студијског програма су: - оспособљеност за примену економских концепата (микроекономских и макроекономских) на решавање реалних економских проблема у енергетском сектору, као што су: политика цена, политика регулације, инвестициона улагања на макро и микро нивоу, - оспособљеност за формулисање и тестирање различитих економских модела у области енергетике, што подразумева да је оспособљен за примену економске анализе на проблеме коришћења енергената, начина на који функционишу светска тржишта енергије, - оспособљеност за примену економске анализе избора алтернативних опција енергетске политике (анализа трошкова и користи) - оспособљеност за руковођење аналитичким радом у електроенергетским предузећима, - оспособљеност за руковођење аналитичким радом у јавном сектору енергетике - ЕПС, ЕМС, ресорном министарству и државним агенцијама (за енергетику л енергетску ефикасност) - оспособљеност за формулисање и вођење комплексних пројеката у сектору енергетике (на нивоу државе и појединачних предузећа), укључујући и инвестиционе пројекте, - оспособљеност за формулисање и спровођење економске политике у домену енергетског сектора (политика цена, инвестиција и сл.) - оспособљеност за рад на аналитичким и руководећим пословима у међународним агенцијама и организацијама за енергетику Занимања, односно послови на тржишту рада које ће дипломирани мастери овог студијског програма моћи да обављају су: - Саветодавни послови у аналитичком сектору енергетских субјеката, - Саветодавни послови у јавном сектору енергетике, - Саветодавни послови у развојном сектору енергетских субјеката, - саветодавни послови у сектору управљања инвестицијама на различитим нивоима (микро - предузећа, макро - региони и држава), - Послови руковођења аналитичким сектором у електроренергетским предузећима, - Послови руковођења развојним сектором у електроенергетским предузећима, - Послови руковођења у јавном сектору енергетике, - Послови руковођења у агенцијама за енергетику, - Послови руковођења регулаторном политиком у сектору енергетике - Послови анализе кретања на тржиштима енергије и целокупном енергетском систему у научним институтима





## Акредитација студијског програма

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Економија и менаџмент енергетике

### Стандард 05. Курикулум

Курикулум студијског програма "Економија и менаџмент енергетике" укључује обавезне и изборне предмете, као и израду и одбрану завршног - мастер рада. Обавезни предмети на студијском програму носе 33 ЕСПБ бодова, а изборни предмети 12 ЕСПБ бодова. Израдом и одбраном завршног рада стиче се 15 ЕСПБ бодова. Структуром курикулума одређен је распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе, а што је усклађено са стандардима акредитације. Распоред предмета по семестрима у курикулуму обезбеђује равномерно оптерећење студената током школске године. За сваки предмет је обезбеђен опис предмета који подразумева циљ, исходе образовања, садржај, методе извођења наставе, начин оцењивања и литературу за припрему предмета.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

Редни број	Студијски програм/Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова наставе
1,	Економија и менаџмент енергетике	1	60	45

### Изборност и класификација предмета

Дипломске академске студије					
Озн	Назив	Укупно ЕСПБ	Број изб. ЕСПБ	% Изб. (>= 30%)	
М0А	Економија и менаџмент енергетике				
М0А	Економија и менаџмент енергетике	60,00	27,00	45,00	

Категорије предмета:

АО - Академско-општеобразовни предмети (А)

ДХ - Друштвено хуманистички

МД - Медицински предмети

НС - Научно, односно уметничко-стручни предмети (Ц)

СА - Стручно-апликативни предмети (Д)



СС - Стручно, односно уметничко-стручни предмети

ТМ - Теоријско-методолошки предмети (Б)

ТУ - Теоријско уметнички

УМ - Уметнички





	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Економија и менаџмент енергетике

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
						П	В	СИР	ДОН			
ПРВА ГОДИНА												
1	MOES	Организација енергетских субјеката	1	НС	О	3	2	2	0	0	7	
2	MEES	Економика енергетике и енергетска стратегија	1	НС	О	3	2	2	0	0	7	
3	MMES	Модерни електроенергетски системи	1	НС	О	3	2	2	0	0	7	
4	MMAP	Макроекономија: анализа и политика	1	НС	О	2	1	2	0	0	5	
5	MCTE	Цене и тарифе у енергетици	1	НС	О	3	2	2	0	0	7	
6	MAI01	Изборни блок 1 МАСТЕР А ( бира се 2 од 6 )	2		ИБ	6	2	4	0	0	12	
		MOME Операциони менаџмент	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
		MUIP Управљање инвестицијама и инвестициона политика	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
		MULR Управљање људским ресурсима	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
		MMPP Међународно пословно право	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
		MUKV Управљање квалитетом	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
		MMPE Менаџмент перформанси	2	НС	И	3	1	2	0	0	6	
7	MZAR	Завршни рад	2	НС	О	0	0	0	0	0	15	
Укупно часова активне наставе:						45						
										Укупно ЕСПБ:		60



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Економија и менаџмент енергетике

Дипломске академске студије



Спецификација предмета

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Организација енергетских субјеката			
Ознака предмета: MOES					
Број ЕСПБ: 7					
Наставник:		Петковић М. Мирјана			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		2	0	2	0
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Поред теоријских знања наставна дисциплина нуди полазницима практична знања и вештине о томе како управљати организацијом да би као запослени стручњаци у компанији били у стању да успешно дизајнирају и мењају организацију, разумеју понашање запослених и овладају концептима и менаџерским вештинама обликовања њиховог понашања, као и да се упознају са кључним проблемима промена организације. Програом ће бити обухваћен холистичко-системски приступ у организовању системских субјеката, модели тржишта у енергетском сектору, дерегулација у енергетском сектору и њен утицај на организациону форму, као и могући модели организовања у енергетском сектору.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након одслушаног курса и усвојених знања, студенти би требало да буду способни да дизајнирају ефикасну и ефективну организацију у складу са условима у којима она послује, тако да примењени концепт организационог дизајна обезбеди високе организационе и економске перформансе организације.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Садржај предмета чине следеће основне теме: Основне теорије и концепти организације; Диференцирање организационог дизајна; Дизајнирање базичне структуре: дизајн радног места, департаментализација; дизајнирање ауторитета и контроле; Организациони дизајн током животног циклуса организације; Облици интерне међузависности и дизајн организације; Организационо слагање; Савремене тенденције у развоју организационог дизајна: Утицај организационог дизајна на понашање запослених; Учећа организација (Леарнинг Организацион) и Организација базирана на знању (Knowledge Organization); Мрежне форме;Виртуелне организације; Узроци организационог редизајна; Процес организационог редизајна; Савремене теме у вођењу организације (лидерство). Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Полазници ће иницирати дискусију на одређену тему; припремати групне презентације из сопствене праксе у тимовима од 3 до 5 полазника; студирати и дискутовати пословне случајеве које им припреме предавачи.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава на предмету се изводи кроз (1) предавања, односно преношење систематских сазнања из литературе, и (2) вежбе, на којима је акценат на практичном раду студената кроз: (а) дискусију случајева из праксе, (б) анализу илустрација, (ц) симулације и игре, (д) семинарске радове на задату тему и (е) групне презентације пројеката анализе организационог дизајна у организацији (компанији).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност у току предавања		Да	10.00	Писмени испит	
Практична настава		Да	15.00		
Семинарски рад		Да	15.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Марковић А.	Холистички концепт менаџмента јавног предузећа		ЕПС, Београд,	2000
2,	Петковић, М.	Организационо понашање са менаџментом људских ресурса		ЦИД, Економски факултет, Београд,	2008

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Економика енергетике и енергетска стратегија			
Ознака предмета: MEES					
Број ЕСПБ: 7					
Наставници:		Ружић И. Слободан, Бајец М. Јуриј, Рикаловић М. Гојко			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
3	2	0	2	0	
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање полазника за примену економских критеријума и оптимизационих метода у оптималном организовању електроенергетског сектора, стварању тржишта електричне енергије, планирању развоја и планирању рада електроенергетског система					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По окончању наставе и испита из предмета студенти би требало да буду оспособљени за примену економске анализе у решавању конкретних проблема у енергетици - организовања система, функционисања тржишта и планирања рада система.					
3. Садржај/структура предмета:					
1. Прорачун оправданих годишњих трошкова ЕЕС					
2. Макро и микро економски значај тарифног система за продају електричне енергије и прорачун тарифних елемената					
3. Прогноза потрошње електричне енергије					
4. Планирање развоја и избор оптималних параметара постројења					
5. Дугорочно и краткорочно планирање рада ЕЕС					
6. Оптимизационе методе у електроенергетици					
7. Економски аспекти реструктурирања ЕЕС					
8. Нови правни и институционални оквир					
9. Планирање рада и обрачуни у дерегулисаном окружењу.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се на предмету изводи кроз: предавања, вежбе и студијско-истраживачки рад и то кроз: теоретско излагање, решавање практичних нумеричких примера и анализу стварних проблема на крају сваке области.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Писмени испит	Да 40.00
Усмени испит				Не	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	William Spanger Peirce	Economics of the Energy Industries		Praeger publishers	1996
2,	Stiglitz, J.	Економија јавног сектора		ЦИД-Економски факултет	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Модерни електроенергетски системи			
Ознака предмета: MMES					
Број ЕСПБ: 7					
Наставници:		Рајаковић . Никола, Мандал Ш. Шахин			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		2	0	2	0
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ: Усвајање основних знања и упознавање основних принципа функционисања електроенергетских система (ЕЕС) са производним, преносним и дистрибутивним подсистемом, структуром потрошње енергије, основним прорачунима у ЕЕС, конвенционалним и обновљивим изворима енергије и енергетском ефикасношћу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања): Познавање принципа организовања и функционисања модерних ЕЕС у свету и Србији и њиховог значаја за друштвено-економски развој модерних тржишних привреда.					
3. Садржај/структура предмета: Теоријска настава 1. Извори енергије, трансформација енергије, корисни облици енергије 2. Електрична енергија 3. Електроенергетски систем (ЕЕС) са производним, преносним и дистрибутивним подсистемом. 4. Опис појединих подсистема са историјским прегледом развоја електроенергетике. 5. Елементи ЕЕС 6. Потрошња: структура потрошње, дијаграми потрошње 7. Основни прорачуни у електроенергетици 8. Конвенционални извори енергије Обновљиви извори енергије 9. Енергетска ефикасност 10. Енергетика и одрживи развој 11. Организација електропривреда 12. Тржишни концепт у електропривреди са елементима регулативе 13. Перспективе електроенергетских система					
4. Методе извођења наставе: Презентација градива у облику предавања, анализа случајева праксе, активно укључивање студената кроз дискусију и презентације истраживања у пракси, приказ софтвера, семинарски радови и продубљивање теоријских знања уз истраживања интернета и допунске литературе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Истраживачки студијски рад		Да	40.00	Усмени испит	Да 60.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Проф. др Никола Рајаковић	Анализа електроенергетских система ИИ			2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Макроекономија: анализа и политика			
Ознака предмета: ММАР					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Јакшић П. Миомир, Прашчевић Ж. Александра			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2		1	0	2	0
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Предмет Макроекономија: анализа и политика на мастер студијама пружа одговарајућа - специфична знања о функционисању макроекономије у савременим условима који у први план намећу питања избора макроекономске политике, специфичностима макроекономије привреда са настајућим тржиштима и избора макроекономске политике у условима парламентарне демократије. Ова знања, заједно са макроекономским предметима на основним студијама, пружају студентима заокружену целину из области макроекономије, оспособљавајући их за решавање конкретних проблема присутних у савременим привредама, али и пружајући им неопходну основу за наставак даљег научно-истраживачког рада на докторским студијама.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти добијају знања о макроекономским моделима равнотеже на кратак и средњи рок, на тржиштима добара, новца и рада, у моделима IS-LM и AS-AD. Студенти сазнају о економској патологији и проблемима монетарне и фискалне политике, посебно о макроекономском моделу за привреде са настајућим тржиштима и макроекономским перформансама јавних финансија и финансијских институција у тим привредама и њиховом утицају на кратак и средњи рок на тржишта добара, рада и финансијским тржиштима, у складу са начелима буџетског ограничења и самосталности централне банке.					
3. Садржај/структура предмета:					
I део (Olivier BLANCHARD, MACROECONOMICS)					
1. Макроекономија у кратком и средњем року и макроекономске патологије					
II део (Peter MONTIEL, MACROECONOMICS IN EMERGING MARKETS)					
1. Макроекономија и развој					
2. Бенчмарк модел за привреде са настајућим тржиштима					
3. Јавне финансије и макроекономске перформансе					
4. Финансијски сектор и макроекономске перформансе					
III део (М. Јакшић, А. Прашчевић, Макроекономска анализа)					
1. Макроекономија и јавни сектор					
2. Буџет и имовина јавног сектора					
4. Глобална макроекономија					
5. Макроменаџмент					
6. Макроекономска политика: монетарна и фискална стабилизација					
8. Монетарни режим и макроекономске реформе					
10. Економска правила и права					
11. Хиперинфлација					
12. Инфлација и раст					
13. Макроекономија и финансирање развоја: Јапан; ЕУ					
15. Нова политичка макроекономија:ендогена економска политика					
16. Кредитбилитет и репутација макроекономских играча					
17. Политичка макроекономија стабилизације					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи на часовима предавања, вежби и студијско истраживачком раду. У сва три сегмента наставе инсистира се на интерактивном раду са студентима који до изражаја посебно долази у оквиру вежби које се на предмету реализују, као и студијско истраживачког рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Истраживачки студијски рад		Да	40.00	Усмени испит	
				Да	60.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Blanchard, O.	Macroeconomics,6.изд		Pearson - Prentice Hall	2006
2,	Montiel, P.,	Macroeconomics in Emerging Markets		Cambridge University Press	2003
3,	Јакшић,М., Прашчевић, А.	Макроекономска анализа		Економски факултет, Београд	2005
4,	Alesina, A., Roubini, N., Cohen, G.	Political Cycles and the Macroeconomy		MIT Press	1997
5,	Јакшић, М.	PC Макроекономија CD-ROM		Економски факултет, Београд	2008

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Цене и тарифе у енергетици					
Ознака предмета: МСТЕ							
Број ЕСПБ: 7							
Наставници:		Милићевић М. Владе, Марковић Б. Аца					
Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе(недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:		
3		2	0	2	0		
Предмети предуслови Нема							
1. Образовни циљ:							
Предмет има за циљ да студенте упозна са савременим начинима формирања цена енергената као и методама регулација цена, основним принципима тарифирања, појмом и садржајем тарифних система у земљи и иностранству као и начинима њихове израде. Циљ је да се подстиче аналитичко-истраживачки интерес на подручју управљања енергетским процесима као и стварањем предуслова за даље унапређење регулаторних процеса у енергетици. Посебан нагласак се ставља на проблеме либерализације енергетских токова и потребу њиховог усклађивања са међународним тенденцијама.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стицање знања потребних за вођење ценовне политике енергената, сагледавање њихове међузависности и утицаја како на економију предузећа тако и на опште друштвено-економске токове, анализу тржишних тенденција и управљање ризицима у енергетској делатности као и регулаторна знања потребна за самосталан рад и одлучивање на глобалном енергетском тржишту.							
3. Садржај/структура предмета:							
1. Карактеристике и развој енергетске делатности							
2. Организација као фактор формирања политике цене енергената							
3. Планирање и управљање трошковима у енергетској области							
4. Теорија цена енергената и тарифни системи							
5. Развој и инвестиције у енергетске области							
6. Место и улога државе у енергетској области – регулација цена							
7. Екологија и енергетика							
8. Формирање цена енергената у Србији							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања, вежбе, консултације, самостални и групни рад, дијалогска метода, дискусионе групе							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе			Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Истраживачки студијски рад			Да	40.00	Усмени испит	Да	60.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Танић Гордан		Електрична енергија и тржиште		едиција Моћ промена, Београд		2001
2,	КЕМА, Пројекат – Техничка помоћ Агенцији за енергетику Републике Србије		Cost Allocation and Tariff Structures – преведено на српски				2008
3,	3.КЕМА, Пројекат – Техничка помоћ Агенцији за енергетику Републике Србије		Price Control Regulation Principles -преведено на српски				2008
4,	Nadine Haase		European Gas Market Liberalisation		Oxford Institute for Energy Studies, Oxford		2008



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Операциони менаџмент			
Ознака предмета: МОМЕ					
Број ЕСПБ: 6					
Наставник:		Бацковић М. Марко			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		1	0	2	0
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Стицање знања у области менаџмента операција на стратешком и оперативном нивоу у организацији. Упознавање са најновијим теоријским достигнућима - принципима, методама и техникама операционог менаџмента, као и развијање могућности кандидата да се у пракси успешно бави проблемима операционог менаџмента.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти поседују знања и вештине да препознају примарне и секундарне операције компаније, да примене методе интерног и екстерног ланца вредности и критички анализирају домете операција организације са аспекта њихове стратешке ефективности. Поред тога развијају способности да континуирано унапређују ефикасност операција фокусом на операције у којима се ствара вредност. Студенти стичу способности да прате савремена достигнућа и резултате у овој динамичној научној области и да их примењују у пракси са крајњим циљем јачања конкурентности организације.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава					
1. Операциони менаџмент – основни концепт, операције и продуктивност, општи модели, стратегија операција у глобалном окружењу, предвиђање;					
2. Стратешки менаџмент операција - стратешка анализа екстерног и интерног окружења, типови стратегије, имплементација и евалуација;					
3. Нове технологије и развој операција ;					
4. Ланац вредности и модели за организације у домену производње, професионалних услуга и мрежног типа. Основни модели развоја производа и услуга;					
5. Менаџмент квалитета;					
6. Процеси и стратегија;					
7. Избор локације и организациона структура;					
8. Менаџмент операција у домену основних функција организације – флексибилне производње, људских ресурса, залиха, одржавања и пузданости, технологије и развоја.					
9. Кванитативни модели и технике: линеарно програмирање, транспортни модели, модели редова чекања, технике и алати у одлучивању.					
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад					
4. Методе извођења наставе:					
Презентација градива у облику предавања, анализа случајева праксе, активно укључивање студената кроз дискусију и презентације истраживања у пракси, приказ софтвера, семинарски радови и продубљивање теоријских знања уз истраживања интернета и допунске литературе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Истраживачки студијски рад		Да	40.00	Усмени испит	
				Обавезна	
				Поена	
				Да	
				60.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Heizer, J., Render, B.	Операциони менаџмент		Економски факултет, Београд	2009





	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Управљање инвестицијама и инвестициона политика			
Ознака предмета: MUIP					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Иванишевић Д. Милорад, Тодоровић М. Мирослав			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		1	0	2	0
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је стицање напредних теоријских и практичних знања и вештина неопходних за вођење инвестиционе политике и управљање инвестиционим пројектима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Продубљивање стечених знања из подручја пословних финансија везаних за примену метода за оцену инвестиционих пројеката. Разумевање инвестиционог процеса, процеса идентификације и формулације пројеката, финансирања, администрирања и мониторинга пројеката. Разумевање утицаја инвестиционих пројеката на креирање вредности у предузећу. Стицање специфичних знања везаних за пројектовање новчаних токова пројеката, имплементацију савремених приступа у инвестиционих анализи и проблеме спроводјења инвестиционе анализе у пословној пракси. Разумевање начина укључивања ризика у процес инвестиционе анализе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава					
1. Основни појмови инвестиционе политике;					
2. Идентификација и формулација пројеката и инвестициони процес;					
3. Инвестициони пројекти и креирање вредности;					
4. Методе оцене инвестиционих пројеката (NSV, ISP и статичке методе оцене);					
5. Пројектовање релевантних новчаних токова инвестиционих пројектата;					
6. Савремени приступи у инвестиционој анализи;					
7. Уважавање ризика у инвестиционој анализи;					
8. Специфични проблеми инвестиционе анализе у пословној пракси;					
9. Финансирање пројектата;					
10. Нефинансијски аспекти оцене инвестиционих пројектата у пројект менаџменту;					
11. Администрирање и мониторинг пројектата.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, презентације уз коришћење мултимедијалних алата и интернет ресурса, групно и индивидуално решавање задатака, анализе примера из пословне праксе (студије случајева), дискусије, индивидуалне и групне презентације студената					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Истраживачки студијски рад		Да	40.00	Усмени испит	
				Да	60.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Иванишевић, М.	Пословне финансије		Економски факултет	2009
2,	Arnold, G.	Corporate financial Management		Prentice Hall	2001
3,	Damodaran A.	Corporate Finance		John Wiley	2001

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Управљање људским ресурсима			
Ознака предмета: MULR					
Број ЕСПБ: 6					
Наставник:		Богићевић-Миликић Р. Биљана			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
3	1	0	2	0	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Образовни циљеви предмета су вишеструки: учинити студенте свесним значаја као и места о улоге менаџмента људских ресурса у управљању предузећем и др. врстама организација; пренети студентима основне концепте, методе и технике менаџмента људских ресурса; пренети студентима довољно практичног знања о томе како управљати људима у организацији да би били у стању да успешно обављају ове послове у пракси.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након положеног испита студенти би требало да познају основне концепте, активности и алате менаџмента људских ресурса, посебно у контексту стратегијског управљања предузећем. Студенти такође треба да буду способни да примене неке од основних модела и техника управљања људским ресурсима у реалној ситуацији. Најзад, студенти треба да буду оспособљени да познају разлику између карактеристика менаџмента људских ресурса у различитим земљама као и да познају основне изазове у управљању људским ресурсима са којима се суочавају компаније у савременим условима.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предмет обухвата следеће основне области: Развој менаџмента људских ресурса у историјској перспективи; утицај глобализације, технолошких промена, рецесије, промена у демографској структури на функцију менаџмента људских ресурса; организационо позиционирање и структурирање послова управљања људским ресурсима; улога менаџмента људских ресурса у формулисању и спровођењу пословне и развојне стратегије; планирање и запошљавање; мотивисање запослених кроз развој, оцењивање перформанси и награђивање; обука запослених.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава на предмету се изводи кроз (1) предавања, односно преношење систематских сазнања из литературе, и (2) практичан рад студената кроз: (а) дискусију случајева из праксе, (б) семинарске радове на задату тему и (ц) групне презентације пројеката од стране студентских тимова.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Истраживачки студијски рад		Да	40.00	Усмени испит	
				Да	60.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Биљана Богићевић Миликић	Менаџмент људских ресурса		ЦИД-Економски факултет	2008
2,	Bernardin, J.H., Russell, J.E.A	Human Resource Management: An Experiential Approach		Ирвин: McGraw-Hill	1998

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум



Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Међународно пословно право			
Ознака предмета: ММРР					
Број ЕСПБ: 6					
Наставник:		Перовић С. Јелена			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		1	0	2	0
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Предмет пружа основна знања о најзначајнијим правним питањима релевантним за област међународног пословног промета. Анализом ових питања са аспекта домаћег и упоредног права, права Европске уније и међународних конвенција, са посебним освртом на њихову практичну примену у пословној пракси, као и одговарајућих случајева из судске праксе и праксе међународних трговинских арбитража, заокружује се целина питања значајних за познавање правних аспеката међународних пословних трансакција, у чему се огледа основни образовни циљ предмета					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Средиште изучавања усмерено је на најзначајније појмове и институте међународног пословног промета, као што су основни принципи међународног пословног права, међународне организације, најзначајније трансакције међународног пословног промета, међународна трговина, уговор о међународној продаји, међународна плаћања, уговори о трговинским услугама, уговори о вишим облицима привредне сарадње, страна улагања и др, као и на основна питања везана за решавање спорова који проистичу из међународних пословних односа. Анализа ових института праћена је бројним другим питањима чије познавање чини неопходан атрибут разумевања операција међународног пословног промета.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава					
1. Међународни уговорни односи - појам и значај, елементи иностраности у уговорним односима, проблем сукоба закона, унификација уговорног права, међународне конвенције					
2. Принципи европског уговорног права и УНИДРОИТ					
3. Принципи као инструменти унификације, закључење уговора са елементом иностраности, правна дејства уговора са елементом иностраности					
4. Престанак уговора са елементом иностраности					
5. Најзначајније међународне организације					
6. Уговор о међународој продаји, међународној дистрибуцији, трговинском заступању, посредовању, комисиону, финансијском лизингу, франшизингу					
7. Међународна плаћања,					
8. Страна улагања					
9. Интелектуална својина					
10. Право конкуренције					
11. Решавање спорова из међународних пословних односа – суд, арбитража, алтернативни начини решавања спорова.					
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад					
Практична настава одвија се путем анализе случајева, презентације одређених питања из области међународног пословног права од стране студената, истраживања и анализе међународне судске и арбитражне праксе, израде семинарских и приступних радова, дискусије о појединим питањима, као и предузимањем других одговарајућих активности у циљу стицања и продубљивања практичних знања и интересовања из области међународног пословног права.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, поред излагања материје, подразумевају континуирано активно учешће студената у виду дискусије о питањима везаним за материју која се излаже, њихове илустрације примерима из праксе, постављање питања професору и излагања мишљења и ставова у погледу конкретне проблематике. Вежбе се базирају на анализи случајева из праксе (цасе студу), рекапитулацији градива, групним и индивидуалним презентацијама, симулацијама судских спорова, такмичењима у познавању материје и другим ад хоц одређеним облицима рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени испит	Да 60.00
Практична настава		Да	10.00		
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1.	Перовић Ј.	Међународно привредно право		Економски факултет	2009

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум



Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
2,	Перовић Ј.	Битна повреда уговора - међународна продаја робе		2004
3,	Васиљевић М.	Трговинско право	Правни факултет	2006
4,	Драшкић М, Станивуковић М	Уговорно право међународне трговине		2005
5,	John H. Wiles, Jonh A. Wiles	International Businesss Law – Enviroment and Transactions	Mc Graw Hill	2005

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Управљање квалитетом			
Ознака предмета: MUKV					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Филиповић В. Јован, Ушћумлић В. Душанка			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
3	1	0	2	0	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Усвајање основних знања из теоје квалитета уопште и квалитета производа, нивоа квалитета, стандардизације. Упознавање основних принципа управљања квалитетом (TQM, процеси, системи квалитета, појединачни, интегрисани) као и задатака управљања квалитетом, упознавање и анализирање основних алата за управљање квалитетом (обрасци за прикупљање и проверу података, хистограми, Парето дијаграми, Ишикава дијаграм, контролне карте и др.)					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање нивоа квалитета, основа стандардизације (ISO 9000, 14000 и сл.), принципа и задатака управљања квалитетом, познавање и примена основних алата за управљање квалитетом					
3. Садржај/структура предмета:					
Садржај предмета чине следеће целине:					
1.Квалитет					
2.Стандардизација					
3.Управљање квалитетом (TQM, процесни приступ)					
4.Sistemi upravljanja kвалитетом (ISO 9000, ИСО 14000 и др.)					
5.Задаци управљања квалитетом (планирање, контрола, обезбеђење, побољшавање квалитета)					
6.Алати за управљање квалитетом (седам «основних алата»)					
7.Трошкови квалитета					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања: Ex catedra према структури предмета					
Вежбе: Рекапитулација градива, практични примери, појединачне и групне презентације					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени испит	Да 60.00
Приступни рад		Да	30.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Филиповић Ј., Ђурић М.	Основе квалитета		ФОН	2009
2,	Ушћумлић Д., Лукић Р.	Управљање квалитетом материјалних производа		Економски факултет, Београд	2008
3,	Hoyle D.	Quality Management Essentials		Butterworth-Heinemann	2007

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет:		Менаџмент перформанси			
Ознака предмета: MMPE					
Број ЕСПБ: 6					
Наставник:		Јанићијевић Д. Небојша			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3		1	0	2	0
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да се студенти упознају са значајем управљање перформансама у предузећу, са основним концептима и теоријама управљања перформанси у предузећу као и да стекну вештине примене тих концепата					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање стратегијских и оепративних аспеката управљања перформансама предузећа. Способност примене развоја и оперционализације стратегије на бази коцнепта Баланцед Сцорекарда. Способност развоја и примене система перформанце аппраисал у предузећу					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Менаџмент перформанси у теорији и пракси. Стратегијско управљање перформансама: Концепт Balanced Scorecard, Дефинисање циљева, Развој стратегије, Избор патраметара за мерење перформанси, Планирање операција, Контрола реализације стратегије и оперативних планова Управљање перформансама запослених: Мотивација и перформансе запослених, Задовољство и перформансе запослених, Системи оцене перформанси запослених , Награђивање и перформансе запослених Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Вежба: Развој стратегијског плана, Вежба: оепрационализација стратегије, Вежба: израда система оцене перформанси запослених. Студентски пројекат: Баланцед Сцорекард или performance appraisal					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, анализе случајева из праксе, дискусије одабраних тема, илустрације управљања перформансама у пракси предузећа					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Писмени испит	Да 40.00
Колоквијум		Да	30.00		
Практична настава		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Kaplan R, Norton D.	The Execution Premium		Boston: Harvard Business School Publishing Corporation	2008
2,	Dessler G	Human Resource Management		New Jersey: Prentice Hall	2007
3,	Osland J, Turner M, Kolb D, Rubin I	The Organizational Behaviour Reader		Prentice Hall	2007

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Завршни рад:		Завршни рад			
Ознака предмета: MZAR					
Број ЕСПБ: 15					
Број часова активне наставе(недељно)				0	
Предмети предуслови				Нема	
1. Циљеви завршног рада					
Завршним радом на дипломским академским студијама студент интегрише и примењује стечена знања у решавању конкретних проблема унутар образовно-научног поља студијског програма кога похађа.					
Завршни рад мора да садржи аргументе студента којима се потврђују одговарајући ставови, а да се при томе користи одговарајућа методологија. Завршним радом кандидат доказује аналитичке способности, као и оригиналност. Оригиналност се односи на нов приступ и/или на допринос решавању конкретног проблема. Истовремено, мастер радом студент показује да је у стању да изложи материју и кључне закључке стручној и широј јавности.					
2. Очекивани исходи:					
Писањем и одбраном завршног рада студент је оспособљен да интегрише и примени стечена знања у решавању конкретних проблема унутар образовно-научног поља студијског програма кога похађа. При томе тема завршног рада може бити:					
• теоријски проблем;					
• практичан проблем уочен у литератури или пракси.					
Тема може бити обрађена на начине да се:					
• студент оспособи да прикупи, обради, структурира и презентира сазнања из литературе релевантна за тему његовог рада;					
• студент оспособи да примени знање стечено обрадом литературе и покаже како се неки конкретан проблем може решити. Он то може учинити анализом примера из праксе или литературе, обрадом задатка, емпиријским истраживањем или на неки практичан начин.					
3. Општи садржаји:					
Завршни рад садржи: насловну страну, апстракт (на српском и енглеском језику), садржај, увод, текст, закључак, списак литературе.					
Апстракт рада написан је на српском и енглеском језику (осим ако је реч о студијском програму који се изводи на другом страном језику, када поред Апстракта на српском језику постоји и Апстракт на страном језику на коме се изводи програм - нпр. француском).					
У уводу се представљају теоријске основе проблема, питања која ће се у раду разматрати или хипотезе које ће се тестирати, методолошке основе рада и представља се садржај рада по деловима.					
Студент обрађује тему рада у главном делу (развија) завршног рада. Он садржи приказ теоријских поставки и практичних (илустративни примери, по правилу оригинални) резултата који се односе на задату тему. Тај део текста треба да буде сачињен од више логичних целина – секција и параграфа. Свако поглавље дела разраде завршног рада садржи одређено уводно разматрање, као и одговарајуће закључке.					
Неопходно је да студент тему свеобухватно изложи и пружи одговоре на отворена питања. Материја треба да се излаже концизно, уз коришћење одговарајуће литературе. Литература која се користи јасно је наведена, а литература се користи адекватно, уз стално одређивање према изнетим наводима из литературе.					
У закључку рада се представљају резултати до којих се дошло у раду, оригиналност рада, ограничења рада, као и могући правци даљег разматрања проблема и неке могуће контроверзе у вези са разматраном темом.					
Затим следи списак литературе који обухвата сумарно све библиографске изворе коришћене приликом израде завршног рада.					
Под изворима литературе подразумевају се сви публиковани извори: књиге, чланци, интернет сајтови, компанијски извештаји итд. Стил писања мора бити у складу са уобичајеним стандардима академског писања.					
Постоји могућност писања анекса на крају завршног рада					
4. Методе извођења:					
Мастер радом студент приказује примену стечених знања на решавање конкретног проблема из праксе, при томе мастер рад мора садржати аргументе кандидата којима се потврђују ставови, а да се при томе користи одговарајућа методологија.					
Методологија која се у раду користи за решавање како конкретних проблема, тако и извођење закључака заснива се на свим познатим методима научног истраживања (квантитативним методима, бихевиористичким методима, методима анализе случаја, анкете и сл.).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
				Одбрана дипломског - мастер рада	Не 50.00
				Израда завршног рада	Да 50.00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, КАМЕНИЧКА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Економија и менаџмент енергетике</p>	 <p>ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</p>
--	--	---

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Листа изборних предмета

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
	MAI01	Изборни блок 1 МАСТЕР А							
1,	MOME	Операциони менаџмент	НС	И	3	1	0	2	6
2,	MUIP	Управљање инвестицијама и инвестициона политика	НС	И	3	1	0	2	6
3,	MULR	Управљање људским ресурсима	НС	И	3	1	0	2	6
4,	MMPP	Међународно пословно право	НС	И	3	1	0	2	6
5,	MUKV	Управљање квалитетом	НС	И	3	1	0	2	6
6,	MMPE	Менаџмент перформанси	НС	И	3	1	0	2	6