

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Међународна економија и финансије	
<b>Изборно подручје (модул)</b>			
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне академске студије	
<b>Назив предмета</b>		Економија енергетике	
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>			
<b>Број ЕСПБ</b>	7	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	обавезни
<b>Услов</b>	нема		
<b>Циљ предмета</b>	Циљ предмета је да се студенти упознају и овладају основним знањима у изучавању различитих аспеката производње и употребе енергије и њеном утицају на привредни и друштвени развој. У оквиру тога, студенти ће стећи основна знања из теорије енергетске понуде и тражње, оптималног извора енергетског ресурса, као и фактора који на то утичу. Студентима ће се омогућити да разумеју енергетске политике како националних економија, тако и међународних групација, у различитим друштвеним условима.		
<b>Исход предмета</b>	Студенти ће бити оспособљени да примене знања која су у вези са природом економије енергетике, понуде и тражње, као и начина подизања енергетске ефикасности, подизања енергетске безбедности, Студенти као будући економисти ће знати да препознају место и значај енергије у развоју привреде и друштва нарочито након, и у току енергетских криза.		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>	<p>Теоријска настава</p> <p>ЕНЕРГЕТСКЕ ОСНОВЕ И ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ (појам економије енергетике, улога и значај енергетике, облици енергије, извори примарне енергије)</p> <p>ПРОИЗВОДЊА И ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ (развој и финансирање енергетских капацитета, резерве извора према изворима и регионима, производња и потрошња енергије према изворима и регионима, увозна енергетска зависност, економија употребе енергије – економија производње и употребе угља, гаса, нафте и електричне и топлотне енергије)</p> <p>ЕНЕРГЕТСКА ПОЛИТИКА И ПРИВРЕДНИ РАСТ (енергетика и привредни развој, енергетска политика и стратегија, улога државе у стратегији развоја енергетике, власнички односи у енергетском сектору, међународно тржиште енергије, енергетске кризе и инфлација)</p> <p>ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЕНЕРГЕТСКОГ СЕКТОРА (продуктивност рада у енергетским гранама, коришћење капацитета као фактор економије, цене енергије и енергетски паритети, транспорт енергије као фактор економије и у енергетици)</p> <p>ЕНЕРГЕТИКА И ПРИРОДНА СРЕДИНА (енергетика као извор загађивања природног окружења, могућности заштите од загађења, глобалне акције у заштити животне средине, државни и економски инструменти регулације у политици заштите животне средине, могућности заштите од загађења, глобалне акције у заштити животне средине, државни и економски инструменти регулације у политици заштите животне средине, супституција конвенционалне енергије алтернативним изворима енергије)</p> <p>СТРАТЕГИЈА И ПОЛИТИКА ДУГОРОЧНОГ РАЗВОЈА ЕНЕРГЕТИКЕ (пројекција и стратегија дугорочног развоја енергетике у свету, у ЕУ, Русији, Кини и земљама у транзицији са посебним акцентом на Србију, искуства појединих земаља у реструктурирању.)</p> <p>ЕНЕРГЕТСКА БЕЗБЕДНОСТ (фактори утицаја, нивои енергетске безбедности, енергетска политика и енергетска безбедност)</p> <p>1. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</p>		
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>			
<b>Литература</b>			
1	проф др Шахин Мандал, доцент др Зорана Михајловић Милановић, Проф др Миленко Николић, (2011), друго допуњено и измењено издање: Економика енергетике (стратегија, екологија и одрживи развој), Економски факултет у Београду, 503стр: граф.приказ 21цм, меки повез, Речник енергетских и економских појмова стр 359-366, ISBN 978-86-403-1049-9;		

2	доцент Др Зорана Михајловић Милановић (2010), Обновљиви извори енергије (Увод у економију одрживе енергије) ИСБН 978-86-7747-409-6 ,			
3	др Зорана З. Михајловић Милановић, (2003): Енергетика и привредни развој, Електропривреда Србије, 201 стр, меки повез, ISBN 86-7302-011-5.			
4				
5				
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
3	0			
<b>Методе извођења наставе</b>	Ex cathedra предавања уз анализу студија случајева; Постављање проблемских задатака које ће студенти у форми краћих есеја решавати; Интерактивни рад у форми пропитивања; Рекапитулација и анализа појединих партија са предавања; Решавање тест и других питања и припрема за испит.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит		20
практична настава		усмени испит		30
колоквијуми	40			
семинари				