

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: <i>Инжењерство информационих система и технологија</i>					
	I циклус студија		IV година студија			
Пун назив предмета	Енергетске стратегије и тржиште енергије					
Катедра	Катедра за инжењерство за енергетику					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ФПМ-1-1-ИТ-01-1-222-8-5-2-0	Обавезан	VIII	5			
Наставник/ -ци	Будимирка Мариновић, ванредни професор Александар Анђелковић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци	Милица Кашиковић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	2*15*1,4 = 42	2*15*1,4 = 42	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,4 + 2*15*1,4 + 0*15*1,4 = 84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално						
Исходи учења	Студенти ће стећи потребна знања о структури националне и регионалне енергетске стратегије и упознати основне политичке и економске механизме којима се спроводе зацртани циљеви тих стратегија.					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Предавања, вјежбе, учење и самостална израда задатака.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод 2. Утицај друштва на животну средину. 3. Енергетска политика и стратегија; 4. Приоритети у развоју енергетике у земљама у транзицији; 5. Елементи енергетске политике Републике Српске и БиХ; 6. Програми повећања енергетске ефикасности; 7. Програм унапређења коришћења обновљивих извора енергије; 8. Алати за планирање енергетске потрошње 9. Упознавање са процесом дизајнирања енергетских политика и стратегија. 10. Анализа законодавног, регулаторног и институционалног оквира. 11. Финансирање пројеката из области енергетике 12. Свјетски геополитички контекст 13. Сигурност снабдјевања енергијом. 14. Концепт децентрализоване градње производних енергетских система 15. Ефекти планирања и спровођења концепта децентрализоване градње производних енергетских система и растућег коришћења обновљивих извора енергије. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Morvaj Z, Bukarica V.	Immediate challenge of combating climate change: effective implementation of energy efficiency policies, 21st World Energy Congress, 12-16 September, Montreal	2010.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
		семинарски рад	10	10 %		
		први колоквијум	25	25 %		
		други колоквијум	25	25 %		
		Завршни испит				
	завршни испит (усмени)	40	40 %			

	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере			