

Пун назив		МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА				
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+В+ДОН)		
	Обавезан	IX	5	2	2	
Шифра предмета						
Школска година од које се програм реализује						
Врста и ниво студија, студијски програми: <i>Мастер студије (II циклус), Индустрijско менаџмент; Индустрijско инжењерство за енергетику</i>						
Условљеност другим предметима: <i>Нема услова.</i>						
Циљеви изучавања предмета: <i>Стицање нових и проширивање постојећих знања о основним методама научног сазнања и истраживања, опитенаучним методама и методама за прикупљање података.</i>						
Исход учења: <i>Студенти ће стећи теоријска и практична знања о методама, инструментима и техникама за спровођење научних истраживања, као што су:</i> <ul style="list-style-type: none"> - избор теме за научно-истраживачки рад као и дефинисање проблема и циљева истраживања, - постављање научних хипотеза и избор методологије истраживања, - планирање и израда експеримента, - вредновање научних резултата и унапређење резултата истраживања, - писање научних и других публикација и израду научно-истраживачких пројеката, рецензију научног дјела и критику. 						
Име и презиме наставника: <i>Др Љерка Јефтић, ванредни професор</i>						
Метод наставе и савладавање градива: <i>Предавања, консултације, самостални рад, колоквијуми.</i>						
Садржај предмета по седмицама:						
1	<i>Увод у предмет.</i>					
2	<i>Претпоставке и начела науке</i>					
3	<i>Појам – дефиниција; садржај и обим појма; теоријски и описни појмови</i>					
4	<i>Пројектовање истраживања: формулација проблема, предмет и циљеви научног истраживања.</i>					
5	<i>Пројектовање истраживања: постављање хипотеза и индикатора; начин истраживања; научна и друштвена оправданост истраживања.</i>					
6	<i>Реализација истраживања. Основни извори података о друштвеним појавама и процесима.</i>					
7	<i>Научни закони и теорије</i>					
8	<i>Методе прикупљања података: Испитивање (интервју, анкета и тест); посматрање; експеримент.</i>					
9	<i>Оперативне методе прикупљања података: Анализа (садржај) докумената; Метода студија случаја.</i>					
10	<i>Сређивање и обрада података прикупљених истраживањем.</i>					
11	<i>Анализа података. Провјера хипотеза. Научно закључивање на основу података.</i>					
12	<i>Студентске презентације</i>					
13	<i>Студентске презентације</i>					
14	<i>Студентске презентације</i>					
15	<i>Одбрана семинарског рада</i>					

Оптерећење студента по предмету:	
<p>Недељно: Кредитни коефицијент 5/30=0,167. Недељно оптерећење: =0,167x40 сати= 6 сати и 40 минута.</p>	<p>У семестру: Укупно оперећење за предмет: 5 кредита x 30 сати/кредиту=150 сати. Активна настава: 4 x 15=60 сати предавања и вјежби. Континуална провјера знања: 12 сати. Завршна провјера знања: 5 сати. Самостални рад: учење, консултације 73 сата.</p>
Обавезе студента: Студенти су обавезни да похађају наставу, активно учествују у раду, ураде семинарски рад, и положије оба колоквијума.	
<p>Литература: 1. Ђуро Шуињић, методологија: Критика науке, Чикоја, 2007 2. . Богдан Шешић, Основи методологије друштвених наука, Београд, 1988. 3. Милан И. Миљевић, методологија научног рада, Пале 2007</p>	
Облици провјере знања и оцјењивање: Опита активност у настави, семинарски рад, два колоквијума и завршни испит.	
Посебна напомена за предмет:	