

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Филозофски факултет Пале					
	<b>Студијски програм: Филозофија</b>					
	I циклус студија	III година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	ФИЛОЗОФИЈА НАУКЕ					
<b>Катедра</b>	Катедра за филозофију – Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
ФИ 6-2	обавезан	VI	5			
<b>Наставник/ -ци</b>	Др Миодраг Живановић, редовни професор					
<b>Сарадник/ -ци</b>	Др Стојан Шљука, доцент					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>		<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S <sub>0</sub>
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144 h семестрално						
<b>Исходи учења</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Активно усвојити основне појмове филозофије науке на нивоу дефинисања и контекстуализације</li> <li>2. Способност расправе о различитим научним теоријама</li> <li>3. Анализирање појмова наука, метода</li> <li>4. Исказати самосталност у примјени наученог с обзиром на контекст савремене науке</li> </ol>					
<b>Условљеност</b>	Нема условљености					
<b>Наставне методе</b>						
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Претпоставке филозофије науке</li> <li>2. Конвенционализам Пјер морис Диема и комодизам Анри Поенкареа</li> <li>3. Класични конвенционализам и структура физике Хермана Хелхолца и Ерста Маха</li> <li>4. Наука и филозофија (А. Ејер, А. Ајнштајн, Б. Расел, М. Шлик, Ф. Франк)</li> <li>5. Методолошка основа науке: метафизика и наука (Е. А. Берт, Ч.С. Перс, Џ. Агаси, Ч. Х. Вајтли)</li> <li>6. Јединство науке (Р. Карнап, Е. Нејгел, Х. Патнам, Х. Фајгл)</li> <li>7. Принципи класификације наука (К. Адјукевич, Ч. С. Перс, Е. Гобло)</li> <li>8. Монизам Рудолфа Карнапа</li> <li>9. Онтолошки конвенционализам Вилард ван Орман Квајна</li> <li>10. Историцизам Томаса Куна</li> <li>11. Рационалистички конвенционализам Имре Лакатоша и Лари Лаудана</li> <li>12. Интерни реализам и референција појмова Хилари Патнама</li> <li>13. Научни анархизам Пола Фајерабенда</li> <li>14. Карл Попер: критика индуктивистичке методологије и фалсификационистичка методологија</li> <li>15. Критика поперове филозофије науке и контроверзе савремене филозофије науке</li> </ol>					
<b>Обавезна литература (обавезан избор 3 књиге)</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
Сесардић, Н.	Филозофија науке Нолит, Београд					
Новаковић, С.	Филозофија науке у првој половини 20. века - хрестоматија текстова, Институт за филозофију Филозофског факултета у Београду, Београд,		1997.			
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
Зорић, А	Теорије индукције у 20. Веку, Институт за филозофију Филозофског факултета у Београду, Београд,		2005.			

Лакатош, И и Масгрејв, А	Критика и раст сазнања, Плато, Београд	2003.		
Берберовић, Ј	Наука и савремени свијет, Свјетлост, Сарајево	1989.		
Синђелић, С	Релативност научне рационалности, Институт за филозофију Филозофског факултета у Београду, Београд,	2005.		
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>		<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима/ вјежбама		10	10%
	позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј		20	20%
	студија случаја – групни рад			
	тест/ колоквијум		20	20%
	рад у лабораторији/ лаб. вјежбе			
	практични рад			
Завршни испит				
завршни испит (усмени/ писмени)		50	50%	
УКУПНО		100	100 %	
<b>Web страница</b>	www.ffuis.edu.ba			
<b>Датум овјере</b>				