

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Филозофија					
	I циклус студија	II година студија				
Пун назив предмета	ФИЛОЗОФИЈА ПРИРОДЕ					
Катедра	Катедра за филозофију- Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ФИ 3-6/2	И	III	4			
Наставник/ -ци	др Желимир Вукашиновић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци	мр Биљана Грачанин, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144h семестрално						
Исходи учења	Студенти кроз овај предмет продубљују знање о филозофији природе које су стекли увидом у општој историји филозофије и оспособљавају се за критичко промишљање.					
Условљеност	Нема условљености					
Наставне методе	(само набројати методе које користитеза реализацију облика наставе)					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у филозофију природе. 2. Филозофија природе код предсократоваца 3. Талес и остали мудраци 4. Платонова космологија 5. Аристотелова физика 6. Средњовјековно учење о природи 7. Византијска филозофија природе 8. Нововјековно схватање природе. Њутнова експериментална филозофија. 9. Кант и Хегел. Дијалектика природе. Квантна физика и теорија релативитета. Теорије у космологији. Онтологија природе: материја, космос, простор, вријеме, кретање. Детерминизам и каузалитет. 10. Увод у филозофију биологије. 11. Поријекло живота 12. Креационизам, органицизам и витализам. 13. Теорија еволуције 14. Поријекло човјека. 15. Душа и дух. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Diels, H.	Предсократовци I и II, Напријед, Загреб	1983.				
Платон	Тимај, Младост, Београд	1981.				
Аристотел	Физика, Хрватска свеучилишна наклада, Загреб	1992.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Павловић, Б.	Филозофија природе, Палто, Београд	2006.				
Бошковић, Р.	Теорија природне филозофије, Либер, Загреб	1974.				
Heisenberg W.	Физика и филозофија, Крузак, Загреб	1997.				
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		10	10%		
	позитивно оцењен 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 %
Web страница	www.ffuis.edu.ba		
Датум овјере			