
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ</b> <b>ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Додипломске академске студије</b>		
	<b>Студијски програм:</b>	Просторно планирање  Општи смјер	

<b>Назив предмета</b>	Урбана и рурална екологија			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
	обавезни	III +IV	2+1	8
<b>Наставници</b>	Проф. др Чедомир Црногорац, асс. Вукосава Чолић			
<b>Условљеност другим предметима:</b>				<b>Облик условљености</b>
Основи геоекологије/Заштита животне средине				Положен испит
<b>Циљеви изучавања и предмет :</b>				
Потицање, ширење и развијање принципа заштите урбане и руралне средине				
<b>Исходи учења (стечена знања):</b>				
Да студент може да објасни динамику промјена природне средине под утицајем хумане популације са демографског, економског, урбаног и руралног развоја				
<b>Садржај предмета (зимски + љетни семестар – 30. радних седмица):</b>				
<p>1. Историјски развој станја животне средине градова – антички и средњовјековни градови; 2. Животна средина градова Новог вијека; 3. Животна средина савремених градова – физиогени фактори; 4. Социокономски фактори настанка и развоја градова; 5. Утицај града на измјену природне средине, геолошке средине, рељефа и водних својстава територије; 6. Утицај града на измјену ваздушне средине, микро и мезо климе; 7. Утицај града на изградњу и функционисање града на земљишту; 8. Утицај града на живи свијет и на мијењање енергетске ситуације животне средине; 9. Стан као животна средина;</p> <p>10. Природни чиниоци квалитета животне средине; 11. Експлоатација минералних сировина и животна средина; 12. Енергетика и животна средина; 13. туризам, рекреација и животна средина; 14. Животна средина села; 15. Пољопривреда и животна средина; 16. Шуме и животна средина; 17. Животна средина планина; 18. Животна средина карста;</p> <p>19. Комунална хигијена – нејонизована и јонизована зрачења; 20. Комунална бука, вибрације и ултразвук; 21. Хигијена аобраћаја; 22. Хигијена зеленила; 23. Хемијске ноксе у животној средини; 24. Хигијена јавних комуналних објеката; 25. Хигијена насеља; 26. Хигијена здравствених установа; 27. Хигијена становања; 28. Хигијена школа и предшколских установа; 29. хигијенски аспекти у градитељству; 30. Заштита и мјере унапређења животне средине у урбаним и руралним срединама.</p>				
<b>Методe наставе и савладавање градива:</b>				
Предавања – интерактивни приступ формирању појмова, семинарски рад и консултације.				
<b>Литература:</b>				
<p>1. Kristoforović-Ilić, K. et al., (1998): Komunalna higijena, Prometej, Novi Sad;</p> <p>2. Црногорац, Ч. (2005): Географске основе заштите животне средине, Природно-математички факултет, Бања Лука;</p> <p>3. Љешевић, А., М. (2002): Урбана екологија, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд;</p> <p>4. Љешевић, А., М. (2002): Рурална екологија, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд</p>				
<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>				
Континуална провјера знања; завршна провјера знања – провјера знања задацима објективног типа; самосталан рад: учење, консултације ; оцјене од 5/F – 10А (Болоњски принцип); 40 бодова				

предиспитне обавезе : тестови: I+II = 30 бодова, радна свеска и практикум: 10 бодова; 60 бодова – завршни испит;				
<b>ТЕСТ 1</b>	<b>15 бодова</b>	<b>Предиспитне обавезе укупно бодова: 40</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60 бодова</b>
<b>ТЕСТ 2</b>	<b>15 бодова</b>			
<b>Радна свеска - практикум</b>	<b>10 бодова</b>		<b>Укупно бодова за испит:</b>	<b>100</b>
<b>Посебна назнака за предмет: теренски рад, анкете локалног становништва</b>				
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Чедомир Црногорац</b>				