
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Општи смјер	

Назив предмета	ГЕОГРАФСКИ РЕСУРСИ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СПГО13ГРОР	изборни	VIII	2+0	2
Наставник	Проф. др Чедомир Црногорац			
Условљеност другим предметима:			Облик условљености	
Привредна географија			Положен испит	
Циљеви изучавања и предмет :				
Усвајање система природних ресурса и значај минералних богатстава: енергетских, металних и неметалних минералних сировина и воде.				
Исходи учења (стечена знања):				
Географски размјештај ресурса, обим експлоатације ресурса у савременом свијету; дефиниција појма одрживости и значај концепције одрживог (усклађеног) развоја.				
Садржај предмета (љетни семестар – 15. радних седмица):				
1. Увод – географски ресурси: појам и дефиниција; 2. Минералне сировине и њихова лежишта; 3. Класификација минералних сировина; 4. Специфичности минералних сировина; 5. Конзервација минералних сировина; 6. Неравномјерност размјештаја резерви и производње минералних сировина; 7. Стратегијски значај минералних сировина; 8. Истраживање лежишта минералних сировина; 9. Фосилна горива: резерве, употреба и изгледи у одрживом развоју наше планете; 10. Хидросферни комплекс као географски ресурс; 11. Атмосфера као извор енергије; 12. Енергетски ресурси: врсте енергије и алтернативна енергија; 13. Нуклеарна енергија – изазов савременом човјечанству; 14. Економичност, политика и одрживост ресурса; 15. Значај и географски размјештај минералних сировина у Републици Српској.				
Методе наставе и савладавање градива:				
Предавања, семинарски рад, теренски рад, консултације; интерактивна настава.				
Литература:				
1. Радичевић Петар (1991): Геологија за географе, Научна књига, Београд, стр. 189 – 233; 2. Ристић Д. Милорад (1995), О енергији, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, стр. 1 - 86; 3. Црногорац Ч., Спахић М. (2012): Основи геоекологије, АРТПРИНТ, Бањалука, стр. 259 – 266.				
Облици провјере знања и оцјењивања:				
Континуална провјера знања; завршна провјера знања – провјера знања задацима објективног типа; самосталан рад: учење, консултације; оцјене од 5/Ф – 10А (Болоњски принцип); 40 бодова предиспитне обавезе: ТЕСТ 1 - 15 бодова; ТЕСТ 2 – 15 бодова; тестови: I+II = 30 бодова, радна свеска и практикум: 10 бодова; 60 бодова – завршни испит;				
ТЕСТ 1	15 бодова		Завршни испит	60 бодова
ТЕСТ 2	15 бодова			
РАДНА СВЕСКА И ПРАКТИКУМ	10 бодова		УКУПНО БОДОВА	100
Посебна назнака за предмет:				
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Чедомир Црногорац				