

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Распоред и значај рудних ресурса			
Наставник/наставници: Ђурђа Миљковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са најзначајнијим рудним ресурсима, њиховим географским распоредом, привредним значајем, могућностима експлоатације, као и са одговарајућим мерама за спречавање деградирања животне средине и враћање у еколошки прихватљиво стање раније нарушених (оштећених) подручја. Упознавање студената са одрживим развојем рудних ресурса које настоји да постигне равнотежу између економског развоја, заштите животне средине и одговорности друштвене заједнице.			
Исход предмета			
Након завршетка курса од студента се очекује да класификује различите рудне ресурсе, да процени њихов значај, као и да дефинише њихов географски распоред и начине коришћења. Након стеченог знања студент ће бити у стању да повеже и закључи како се могу одговорно експлоатисати рудни ресурси кроз најбоље примере пракси у управљању животном средином.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Коришћење рудних ресурса у прошлости. Значај рудних ресурса. Опште карактеристике лежишта рудних ресурса. Генетска класификација лежишта рудних ресурса (ендогена, екзогена, метаморфогена). Подела рудних ресурса. Рудна лежишта у нашој земљи. Еколошки проблеми изазвани експлоатацијом рудних ресурса. Управљање рудним ресурсима и геолошким истраживањима у складу са концепцијом одрживог развоја. Рекултивација површинских и подземних копова. Примери добрих пракси у свету и код нас.			
Практична настава			
Обилазак неких од најзначајнијих копова у којима се врши експлоатација рудних ресурса, планирање рекултивације постојећих копова.			
Литература			
1. Јанковић, С. (1967): Лежишта металичних минералних сировина, Рударско-геолошки факултет, Београд.			
2. Мудринић Ч. (1997): Лежишта минералних сировина, Рударско-геолошки факултет, Београд.			
3. Стојановић, В. и Павић, Д. (2014): Географија животне средине, Природно-математички факултет, Департаман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 1	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања, метода разговора и илустративно-демонстративна метода. Реализација часова предавања (теоријска обрада тематских јединица, мултимедијалне презентације), вежби (практични примери, домаћи задаци, семинарски радови).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
активности у току вежби / практична настава	5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	40		
семинар-и	5		