

Студијски програм: Мастер географ			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: Експлоатација и привредни значај минералних сировина			
Наставник: др Зоран Милошевић и др Љупче Миљковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са најзначајнијим минералним сировинама, њиховим географским распоредом, привредним значајем и могућностима експлоатације.			
Исход предмета Након завршетка курса Експлоатација и привредни значај минералних сировина од студента се очекује да: покаже способност да спозна привредни значај различитих минералних сировина, њихов географски распоред и начине коришћења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Коришћење минералних сировина у прошлости. Опште карактеристике лежишта минералних сировина. Генетска класификација лежишта минералних сировина (ендогена, егзогена, метаморфогена) егзогени. Подела минералних сировина. Еколошки проблеми изазвани експлоатацијом минералних сировина. Рекултивација површинских и подземних копова. Минерална лежишта у нашој земљи. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Теренски рад (обилазак најзначајнијих копова у којима се врши експлоатација минералних сировина), планирање рекултивације постојећих копова.			
Литература Мудринић Ч., (1997) Лежишта минералних сировина. Рударско-геолошки факултет. Београд Јанковић, С.Р. (1990): Рудна лежишта Србије: регионални металогенетски положај, средине стварања и типови лежишта. РГФ, Београд. Генчић, Б. (1977): Основи експлоатације минералних лежишта. РГФ, Београд 4. Jones, W.R. (1955): Minerals in Industry. Pelican Books. Stow, D. (2005): Sedimentary rocks in the Field: A Color Guide. Academic Press. Marker, B.R., Petterson, M.G., McEvoy, F., Stephenson, M.H. (eds.) (2005): Sustainable Minerals Operations in the Developing World: Special Publication No. 250. Geological Society Publishing House.			
Број часова активне наставе 4 (60)			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Фронтална, групна и индивидуална, метода усменог излагања, дијалогска, текстуална, илустративно-демонстративна и теренски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		