

Студијски програм: Текстилно инжењерство; Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду (модул: Заштита животне средине; модул: Безбедност на раду)			
Назив предмета: МТ0019 Систем заштите животне средине и одрживи развој			
Наставник/наставници: др Тања Николић/др Драгана Марковић Николић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање са елементима система животне средине и концептом одрживог развоја, развијање способности да се идентификују проблеми и предузму превентивне и оперативне мере заштите животне средине у духу одрживог развоја.			
Исход предмета Оспособљавање студената да примене стечено знање за ефикасну заштиту животне средине и побољшање квалитета заштите животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Теорије о заштити животне средине, Принципи Стокхолмске и Рио декларације. Самит у Јоханесбургу. Архуска конвенција, Систем заштите животне средине, Заштита и унапређивање животне средине, Начела заштите животне средине, SWOT анализа и заштита животне средине, Међународни и национални стандарди и приоритети у области животне средине, Одрживи развој, Агенда 2030, Демографски и економски раст и одрживи развој, Еколошки покрети и невладине организације у глобалном партнерству за одрживи развој, Место људских бића у борби за одрживи развој <i>Практична настава</i> Аудиторне вежбе које су својим садржајем у складу са теоријском наставом. Презентација и одбрана семинарских радова из области обухваћених теоријским садржајем предмета.			
Литература Јовановић, М. П. "Заштита животне средине I", ВТШ, Аранђеловац, 2013. Јовановић, М. П. "Заштита животне средине II", ВТШ, Аранђеловац, 2013. Ђукановић, М. "Животна средина и одрживи развој", Елит, Београд, 1996. Јежевић, М. "Заштита животне средине", ТФ, Чачак, 2010. Правни прописи из ове материје			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 3
Методе извођења наставе Предавања, аудиторне вежбе, дискусије, одбрана семинарских радова на вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		