

Студијски програм: МАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Информације у заштити животне средине		Шифра:	MZ006
Наставник: Срђан Рончевић, Александра Тубић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Оспособљавање студента да користе информације у области заштите животне средине примењујући објективне, тачне и недвосмислене податке, узимајући у обзир интердисциплинарни приступ који ова област подразумева.			
Исход предмета Након завршеног курса студент ће моћи да: на адекватан начин сагледавају информације везане за животну средину које су доступне од стране доносиоца одлука, индустрије, невладиних организација, медија и др.; анализирају и пруже тачне податке и информације о сложеним питањима заштите животне средине; да помогну широј заједници да разумеју како деградација околине утиче на њихов живот и која је њихова улога у заштити животне средине; да на одговарајући начин пласирају научне резултате и стручне информације широј јавности; да развије и имплементира одлуке у области заштите животне средине које ће узимати у обзир потребе друштва и подржавати локалне активности у овој области.			
Садржај предмета Теоријска настава Савремен изазови у заштити животне средине; Конструкција информација - дефинисање проблема заштите животне средине (глобално загревање, угњенични отисак, одрживост животне средине, соларна енергија, флаширана вода, храна ...); Улога научника и стручњака у представљању еколошких изазова широј јавности (нпр. извештаји о загађеној води, утицају индустрије или пољопривреде на загађење и др.); Извештавање у кризним ситуацијама; Одрживост и "озелењавање" корпорација, одрживи/зелени маркетинг, оглашавање зеленог производа; Процена и управљање ризиком - информисање шире јавности о ризицима у животној средини; Комуникација са новинарима о заштити животне средине (објективност и баланс информација); Активно учешће грађана у решавању питања животне средине (Архуска конвенција) Практична настава Израда задатка на задату тему: презентовање научних информација представницима медија, доносиоцима одлука, широј јавности; дефинисање могућности учешћа грађана у одабраним примерима из области животне средине; дебата на одабрану тему; играње улога (јавност - дефинисање питања; стручњак – дефинисање одговора); извештавање у кризним ситуацијама – примери из праксе			
Литература 1. Ауторизовани материјал са предавања – аутор Александра М. Тубић доступна преко МООДЈЕ сервиса ПМФ-а у Новом Саду. 2. Интерни материјал са предавања, електронски наставни материјали развијени у оквиру ERASMUS+ „NETCHEM“ пројекта: X карта- ЛКС, X карта- слепа проба, Р карта- дупли узорци, http://mdl.netchem.ac.rs/course/view.php?id=19 3. Бечелић-Томин М., Тубић А. Управљање квалитетом и ресурсима применом стандардизованих система менаџмента (ИСО 9001, ИСО 17025, ИСО 14001), Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2018.			
Помоћна литература 1. Релевантни научни и стручни радови из области. 2. СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2017 - Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање			
Број часова активне наставе 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: АВ 2
Методе извођења наставе Предавања, лабораторијске и рачунске вежбе, консултације, теренске настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	35	усмени испит	20
колоквијум	10		