

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије заштите животне средине (ОАСЗЖС)			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, I ниво			
Назив предмета : Акциденти у животnoj средини		Шифра предмета	603AŽS
Наставник : Доц. др Бранимир Јовановић			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са типовима и потенцијалима појава акциденталних ситуација у животnoj средини. То подразумева и препознавање квантитивних и квалитативних особина ризика које носе акциденталне ситуације, што је предуслов за правовремено реаговања и управљање акциденталним ситуацијама.			
Исход предмета Оспособљеност студената за препознавање акциденталних ситуација и њихових последица по животну средину, на основу особина супстанци који се ван контроле могу наћи у различитим медијумима животне средине, чиме се квалификују за рад у инспекцијским службама, као и службама које се баве мониторингом и заштитом животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Типови акцидентата у животnoj средини; Прекурсори акцидентата; Потенцијални узроци акциденталних ситуација (улога људског фактора: акциденти од пожара и експлозија; акциденти услед војних деловања; акциденти као последице неправилног рада технолошких система; акциденти као последице неадекватног третирања отпадних материја, акциденти приликом транспорта токсичних материја и сл.) Врсте загађујућих материја и модели понашања у животnoj средини; Токсичност материја; Утицај акцидентата на различите медијуме животне средине- воду, ваздух, земљу; Акциденти регионалног и глобалног карактера; Превентивно спречавање акцидентата; Законски оквир (домаћи и ЕУ) на пољу спречавања акциденталних ситуација. <i>Практична настава</i> : Практична настава студената ће се реализовати кроз анализе примера из праксе акциденталних ситуација (загађења река, неправилног рада постројења, и сл.), што ће се спроводити у сарадњи са одговарајућим институцијама (кроз студијске посете како великим индустријским постројењима, тако и у сарадњи са институцијама надлежним са заштитом на раду).			
Литература 1. М. Богдановић: Опасности од хемијских акцидентата, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999. 2. З. Чворовић: Управљање ризицима у животnoj средини, Задужбина Андрејевић, Београд, 2005. 3. З. Кековић: Држава, безбедност и животна средина, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2 (30)	Вежбе:	Други облици наставе: 1 (15)	Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе Интерактивна предавања и презентације и практична настава кроз аудио-визуелне вежбе где ће се вршити анализе студије случајева путем симулационих радионица, стручних радова и чланака, видеозаписа и сл., два колоквијума, писмени и усмени испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испит	20
колоквијум-и (2x10)	20	