

ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ - Спецификација предмета

Студијски програм/и: Заштита животне средине									
Назив предмета: Процена утицаја на животну средину									
Наставник/наставници: Ненад В. Живковић									
Статус предмета: Изборни						Шифра предмета:		19.OZZS12	
Број ЕСПБ: 5									
Услов: -									
Циљ предмета									
Стицање знања о процедурама процене утицаја пројеката на животну средину и спровођења процеса процене утицаја.									
Исход предмета									
Оспособљавање студената за:									
- спровођење процедуре процеса процене утицаја на животну средину и стратешке процене утицаја, - процену утицаја пројеката на животну средину и израду студија о процени утицаја на животну средину, - верификацију студије о процени утицаја на животну средину, - мониторинг мера заштите животне средине дефинисаних процесом процене утицаја.									
Садржај предмета									
Теоријска настава:									
Појам процене утицаја на животну средину: Општи принципи процене утицаја на животну средину и њихова повезаност са принципима одрживог развоја; Предмет процене утицаја на животну средину, учесници процеса процене утицаја. Елементи процеса процене утицаја. Почетне фазе процеса процене утицаја: Прогноза и оцена важности утицаја на животну средину, методе за процену утицаја, избор методе. Анализа и предвиђање утицаја: Методе анализе утицаја. Приказивање карактеристика утицаја. Консултације и учешће јавности у процесу процене утицаја, разматрање алтернатива. Документовање процене утицаја и контрола квалитета: Процена утицаја и доношење решења. Процена утицаја затеченог стања. Постпројектне фазе процене утицаја. Стратешка процена утицаја: Предмет стратешке процене. Стратешко планирање. Документ о стратешкој процени утицаја на животну средину. Процедура спровођења стратешке процене утицаја.									
Практична настава									
Аудиторне вежбе које прате теоријску наставу, кроз припрему студената за израду семинарског рада из области обухваћених теоријским садржајем предмета а која се састоји у процени утицаја на животну средину (изабраног пројекта) и њене верификације на часовима вежби. Практична настава обухвата и вежбе које се реализују кроз учешће студената у поступку учешћа јавности приликом јавне презентације студије о процену утицаја на животну средину у Управи за заштиту животне средине Града Ниша.									
Литература									
[1.] Живковић Ненад (2007). <i>Процена утицаја на животну средину</i> . Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу									
[2.] Богдановић Славко, Нојковић Светлана, Весић Александар (2005). <i>Водич кроз поступак процене утицаја на животну средину</i> , Београд: Регионални центар за животну средину									
[3.] Стојановић Божићдар, Маричић Тамара (2008). <i>Методологија стратешке процене утицаја просторног плана рударско-енергетског комплекса на животну средину</i> . Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије									
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања	30	Аудиторне вежбе	30	Други облици наставе	-	ИР	-	Остали часови	-
Методе извођења наставе									
Предавања, аудиторне (рачунске) вежбе, консултације. Интерактиван рад са студентима.									
Оцена знања (максималан број поена 100)									
Предиспитне обавезе			Поена	Испит			Поена		
активност у току предавања			5	усмени испит (теоријски део испита)			40		
активност у току вежби			5						
колоквијум 1			15						
колоквијум 2			15						
семинарски рад			20						