



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Енергетика			
Назив предмета: ИНЖЕЊЕРСКА ЕТИКА			
Наставник/наставници: др Бојан Стојчетовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: –			
Циљ предмета Циљ предмета је стицање основних компетенција и академских вештина у области инжењерске етике уз развој критичког мишљења и способности за тимски рад кроз: 1) стицање основних знања из области инжењерске етике; 2) разумевање вредности којих се инжењери држе приликом пројектовања и спровођења различитих активности у раду.			
Исход предмета Савладавањем предмета Инжењерска етика студенти ће бити оспособљени да: разумеју и примењују принципе инжењерске етике у свим сегментима рада као и да решавају етичке дилеме.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам етике. Облици неетичког понашања. Негативне последице изазване изостанком примене етике. Техничко технолошки напредак и одговорност. Основни принципи етичког пословања. Основни принципи и елементи организационе/пословне културе. Конфликти интереса. Етички кодекси. Друштвена одговорност и понашање запослених. Етика и животна средина. Етика у концепцији одрживог развоја. Етика у енергетици. Етика и обновљиви извори енергије. Етика и поверљивост података. Етика и вештачка интелигенција. <i>Практична настава</i> Анализа студија случаја из области инжењерске етике. Решавање етичких дилема. Дискусије студената. Индивидуалне и групне презентације одређених тема. Дебата.			
Литература <ol style="list-style-type: none">1. Симић, И., Ивановић-Ђукић, М. (2014). <i>Друштвена одговорност и понашање запослених</i>, Економски факултет, Ниш.2. Миљевић, М. (2010). <i>Пословна етика и комуницирање</i>, Универзитет Сингидунум. Београд.3. Martin, M., Schinzinger, R. (2004). <i>Introduction To Engineering Ethics</i>, Mc Graw Hill.4. The ethics of artificial intelligence: Issues and initiatives, European parliament, EPRS European Parliamentary Research Service Scientific Foresight Unit, 2020.5. James Peter, K., Marcia, L. (2001). <i>The Ethics of energy: a framework for action</i>, World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology, UNESCO.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе Настава ће се изводити кроз презентације, анализе студије случајева, дискусије, анализе етичких проблема, групни рад и дебате. Наставно градиво ће студентима бити приказано путем презентација у Microsoft PowerPoint-у, Acrobat Reader-у. Предавања и вежбе су базиране на примерима из литературе и праксе. Провера знања се врши путем колоквијума у току семестра и презентације и одбране семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	–
практична настава	–	усмени испит	40
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		