
	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ</b>				
	<b>I циклус студија – BACHELOR</b>				
	Студијски програм(и):	<b>ГРАЂЕВИНАРСТВО</b>			
Предмет	<b>Инжењерска етика (к, с, х)</b>				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
<b>ИЕ</b>	<b>VII</b>	<b>2.5</b>	<b>2+0</b>	<b>О</b>	
<b>Наставник</b>	<b>Проф. др Милан Гашић, ред. проф.</b>				
<b>Условљеност другим предметима</b>				<b>Облик условљености</b>	
Нема				-	
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
<p>СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ ЗНАЊА О МОРАЛНИМ ПОЈАВАМА И ЕТИЧКИМ ПРИСТУПИМА У ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНЖЕЊЕРСТВА, СА ГЛАВНИМ АКЦЕНТОМ НА РАЗВОЈНЕ ПРОБЛЕМЕ И ПРОЦЕСЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ЕТИКЕ СВИЈЕТА РАДА. СТЕЧЕНА ЗНАЊА ТРЕБА ДА ПОСЛУЖЕ СТУДЕНТИМА ЗА УПОЗНАВАЊЕ СА ОПШТЕДРУШТВЕНИМ СТАЊЕМ И ПРОБЛЕМИМА ИНЖЕЊЕРСКЕ ПРОФЕСИЈЕ У ШИРЕМ КОНТЕКСТУ СВИЈЕТА РАДА, ЗА ЊИХОВО ПРОМИШЉАЊЕ И РАЗУМИЈЕВАЊЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ЕТИКЕ, ТЕ ПРАВИЛНО ЕТИЧКО ПОСТУПАЊЕ, КАО И ЗА ДАЉЊА ПРОУЧАВАЊА И УСАВРШАВАЊА ЗНАЊА О ЕТИЦИ ИНЖЕЊЕРСКОГ ПОЗИВА У ПРОЦЕСУ РАДА И У ДРУШТВУ.</p>					
<b>Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):</b>					
Успјешно савладавање програмских садржаја омогућује студентима да рјешавају етичке проблеме и дилеме, које производи свијет савремене технике и технологије, на принципима и у оквирима хумано оријентисане етике.					
<b>Садржај предмета:</b>					
<p>Појмовно одређивање етике и морала. Развој етичке мисли: хеленска етичка мисао, етичко-морални системи, мистерија, хеленска научна етика. Човјек и етика. Етичке основе човјека: етика-универзално људско важење, стварни или идеални човјек, етика и човјеков рад, хуманизација савременог свијета. Етичке норме човјековог понашања. Етичке вриједности. Основне етичке норме. Добро и зло, свијест и савјест, врлина, правда и истина, срећа. Етика у концепцији одрживог развоја. Нова етика, еколошка етика, историјски аспекти еколошке етике, планирање у области етике, еколошка етика инжењера, етика на глобалном нивоу. Принципи одрживог развоја. Суштинска одређења морала. Морал и наука, морал и филозофија, морал и право, морал хуманости, морал и религија. Основно значење и одређење морала. Образовање, функционисање и мијењање морала. Суштинска својства морала. Морално безакоње и будућност морала. Радни морал и однос према раду. Однос према раду и заштита интегритета човјека у радној средини. Особина личности, однос према раду и заштита интегритета у радној средини, друштвено економски односи, мотивација за рад и заштита човјека у радној средини. Чиниоци који одређују однос друштва према остваривању безбједних услова рада. Техника и етика. Модерно технолошко доба и будућност човјека. Етички задатак техничке интелигенције. Професионална етика инжењера. Технологија, друштвена моћ и етика инжењера. Морал, четврта димензија у градитељству. Стил рада и живота инжењера. Образовање, оспособљавање, организованост и развијеност професионалне етике инжењера грађевине. Инжењерски етички кодекс и инжењерски бонтон. Инжењерска етика, менаџерска етика и еколошка етика. Инжењерско-етички аспекти: дискриминације и протекције, оглашавања, безбједности и заштите здравља радника на раду, равноправности полова, сукоба интереса, пословне тајне, мита и корупције. Превентивна инжењерска етика. Инжењер будућности. Будућност инжењерске етике у “друштву знања” и у “ризичном друштву”. Етички аспекти нових технологија. Етички аспекти процјене и управљања ризиком.</p>					
<b>Метод наставе и савладавања градива:</b>					
Предавања, вјежбе, консултације.					
<b>Литература:</b>					
<p>Лукић, Р., Социологија морала, Научна књига, Београд 1976.          Букановић, М., Еколошки изазов, Елит, Београд, 1991.          Гашић, М., Заштита радне и животне средине, Народна и универзитетска библиотека, Бања Лука, 2006.          Мартин, В. М., Шинцингер, Р., Етика у инжењерству, Службени гласник, Београд, 2011.</p>					
<b>Облици провјере знања</b>					
Похађање наставе	5 бодова	Колоквијум	45 бодова	Завршни испит	50 бодова
<b>Посебна назнака за предмет:</b>					
-					
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b>					
Проф. др Милан Гашић, ред. проф.					