

Студијски програм: МАС ИМ			
Назив предмета: Еко дизајн и окружење			
Наставник/наставници: Неда М. Николић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицање основног знања код студената из области еко дизајна, посебно у дизајнирању индустријских производа али и објеката и намештаја по еколошким принципима. Други важан циљ предмета је и формирање правилног естетског става и укуса код студената, посебно у односу на ближе и шире окружење уз примену еколошких материјала, као и овладавање методологијама дефинисања стратегија побољшања производа и смањење штетног утицаја на околину.			
Исход предмета			
Од предмета се очекује да код студената створи потребно знање које ће им омогућити познавање основних еколошких принципа у дизајнирању а посебно формирање правилног односа према окружењу.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Теоријска настава обухвата изучавање најважнијих тема из области еко дизајна као што су: Дефиниција и настанак еко дизајна, основни појмови и терминологија, утицаји природних форми на дизајнирање и еколошки материјали у дизајнирању. У току наставе студенти изучавају принципе и облике еко дизајна и однос производа према ближем и ширем окружењу.			
<i>Практична настава</i>			
Теоретску наставу прате графичке вежбе на којима се студенти упознају са елементима и принципима еко дизајна, методологијом дизајнирања и материјалима. У току вежби студенти се оспособљавају и стичу потребно практично знање, тако да могу самостално уз помоћ професора да дизајнирају један мањи индустријски производ или објекат по еко принципима.			
Литература			
[1] Зрнић, Н. , Ђорђевић М. (2012). Дизајн и екологија – одрживи развој производа, Машински факултет, Београд.			
[2] Пантелић, М. (2001). Екологија и заштита животне средине, Технички факултет Чачак			
[3] Пјешчић Поповић,Т. (2015). Добар дизајн/Еко -дизајн и одрживи развој, Удружење Река			
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе			
У настави се користе комбиноване методе теоретске наставе са пројекцијама, графичке вежбе и самостални истраживачки рад студената уз помоћ наставника.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	10	Писмени испит	50
Практична настава	10	Усмени испит	
Колоквијум-и			
Семинар-и	30		