



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
Назив предмета	01.M20148 Систем менаџмента животне средине				
Наставник (ци)	Живковић Д. Недељко, Редовни професор Глоговац Г. Маја, Доцент				
Статус предмета	ИМ				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема.				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета					
СТИЦАЊЕ НАПРЕДНОГ НИВОА АКАДЕМСКИХ И СПЕЦИЈАЛИЗОВАНИХ СТРУЧНИХ ЗНАЊА, НА НИВОУ РАЗУМЕВАЊА И ПРИМЕНЕ СИСТЕМА МЕНАџМЕНТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.					
Исход предмета					
АКТИВАН ПОЛАЗНИК РАЗУМЕ ПОЈМОВЕ И ЗНАЧАЈ СИСТЕМА МЕНАџМЕНТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ; У СТАЊУ ЈЕ ДА РАЗУМЕ И КРИТИЧКИ ВРЕДНУЈЕ КОНЦЕПТЕ И ПРИСТУПЕ; У СТАЊУ ЈЕ ДА ПОВЕЖЕ И КРИТИЧКИ АНАЛИЗИРА И ИМПЛЕМЕНТИРА СИСТЕМЕ МЕНАџМЕНТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОРГАНИЗАЦИЈИ. ПОСЕДУЈЕ НАПРЕДНА АКАДЕМСКА ИЛИ СПЕЦИЈАЛИЗОВАНА СТРУЧНА ЗНАЊА КОЈА СЕ ОДНОСЕ НА НАУЧНЕ ТЕОРИЈЕ И ПРИНЦИПЕ, ПРОЦЕСЕ УКЉУЧУЈУЋИ ВРЕДНОВАЊЕ, КРИТИЧКО РАЗУМЕВАЊЕ И ПРИМЕНУ СИСТЕМА МЕНАџМЕНТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.					
Садржај предмета					
Теоријска настава 1. Уводу у предмет, 2. и 3. Основе за пројектовање система менаџмента животне средине, 4. и 5. Нормативно регулисање система менаџмента животне средине, 6. и 7. Пројектовање система менаџмента животне средине, 8. и 9. Планирање система менаџмента животне средине, 10. и 11. Имплементација система менаџмента животне средине 12. Ванредне ситуације, 13. Модели и приступи за праћење и вредновање учинка система менаџмента животне средине. Практична настава Вежбе: 1. Увод, 2. Дефинисање пројектног задатка, 3. Избор и опис организационог система 4. и 5. Идентификација процеса система менаџмента животне средине, 6. и 7. Анализа аспеката и утицаја, 8. и 9. Циљеви и програми, 10. и 11. Вредновање учинка на животну средину, 12. и 13. Управљање ванредним ситуацијама Други облици наставе, Студијски истраживачки рад					
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Недељко Живковић,	„Систем менаџмента животне средине“, ауторизована предавања	ФОН	2020	
2,	Недељко Живковић,	„Практикум за израду пројектног рада“	ФОН	2020	
3,	---	ИСО, ИСО 14001 „Системи менаџмента животне средине – Захтеви са упутством за коришћење“		2015	
4,	Milton P. Dentch	The ISO 14001:2015 Implementation Handbook: Using the Process Approach to Build an Environmental Management System	ASQ Quality Press	2016	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
		2	0	0	
Методe извођења наставе					
Обрада научне и стручне литературе (домаће и иностране) уз представљање реалних ситуација и примера из праксе; дискусија на часу и интерактивна предавања; креирање и решавање задатака и случајева из праксе; презентације.					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност на предавањима		Да	10.00	Усмени испит	
Пројектни/семинарски рад		Да	30.00	Обавезна Поена	
				Да 60.00	