



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
Назив предмета	01.M20146 Систем менаџмента безбедности и сигурности				
Наставник (ци)	Мијатовић С. Ивана, Редовни професор Кићановић Ж. Ана, Доцент				
Статус предмета	ИМ				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема.				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Циљ предмета је образовање студената, који већ имају одређена предзнања о стандардизованим системима менаџмента са обавезних предмета, тако да стекну напредна високо специјализована знања, на нивоу разумевања, примене и критичког вредновања, која се односе на стандардизоване системе у области система менаџмента безбедности и сигурности у савременом пословању.				
Исход предмета	Студенти ће бити способни за критичко разумевање, примену и вредновање стандардизованих система менаџмента, који се односе на безбедност и сигурност у пословању, као и да примене високоспецијализована академска и стручна знања која се односе на научне теорије, принципе, концепте и процеси у области система менаџмента безбедности и сигурности у савременом пословању.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>П1. Појам безбедности и сигурности у пословању. Основни појмови у анализи и оцени безбедности, сигурности и ризика у пословању. Домени сигурности и безбедности у пословању. П2. Операциона и логистичка сигурност и безбедност у пословању. Стандардизација у области сигурности и безбедности у пословању. П3. Менаџмент ризика. Стратегије у менаџменту ризика. Принципи, оквир и процес менаџмента ризика у организацији према смерницама стандарда ISO 31000. П4. Анализа стандарда ISO 31000 и ISO Guide 73. Концепти и избор техника за оцену ризика П5. Интерне и екстерне провере у менаџменту ризика. П6. Обезбеђење сигурности у ланцу снабдевања. Општи принципи система менаџмента сигурности у ланцима снабдевања. П7. Захтеви за систем менаџмента сигурности према стандарду ISO 28000. П8. Успостављање и одржавање система менаџмента сигурности у ланцу снабдевања. П9. Менаџмент сигурношћу функционисања. Системи менаџмента сигурношћу функционисања. SRPS EN 60300-1 П10: Захтеви за системе менаџмента безбедношћу информација. Анализа стандарда SRPS ISO/IEC 27001 П11. Општа безбедност производа. Закон о општој безбедности производа. Обавезе произвођача и смернице за добављаче у погледу безбедности производа. П12. Безбедност производа у Европској унији. Заштита потрошача у Европској унији. Надзор над тржиштем у ЕУ. Технички прописи у вези са безбедношћу производа. П13. Анализа међународних стандарда за безбедност производа на тржишту ISO 10377, ISO 8124-1. П14. Општи безбедносни захтеви за амбалажу производа на тржишту. П14. Повлачење небезбедних производа са тржишта</p> <p>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</p> <p>В1. Стандардизовани системи менаџмента – понављање. В2. Стандардизација у области система менаџмента. В3 и В4. Менаџмент ризика. В5. Провере у области менаџмента ризика В6, В7 и В8. Систем менаџмента сигурности у ланцу снабдевања В9. Менаџмент сигурношћу функционисања В10. Системи менаџмента безбедношћу информација. В11 и В12. Безбедност производа В13 и В14. Безбедносни захтеви за амбалажу производа</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1, ---		Стандарди: ISO 31000, ISO Guide 73, СРПС ЕН ИЕЦ 31010, СРПС ISO 28000, ISO 28004, СРПС ЕН 60300-1, ISO/IEC 27001, SRPS ISO/IEC 27001, ISO 10377, ISO 8124-1, ISO 11156, ISO 780, СРПС ISO 11683, ISO 13127, ISO 21067, ИЕЦ/ИЕЕЕ 82079		2020	
2, ---		Safety Culture: An Innovative Leadership Approach, Crutchfield N., Roughton J., Butterworth – Heinemann		2014	
3,	Newsome B.,	A Practical Introduction to Security and Risk Management	Sage Publication	2014	
4,	Moeller, R. Robert,	COSO Enterprise Risk Management: Establishing Effective Governance, Risk, and Compliance Processes (Second Edition)	John Wiley & Sons, Inc.,	2011	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	2	2	0	0	0

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум**Методe извођења наставe**

Предавања уз активно учешће студената, интерактивне радионице, студије случајева, решавање проблема из праксе, самостално истраживање, тимски рад, презентација решења

Оцене знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност на предавањима	Да	5.00	Писмени испит	Да	30.00
Семинарски рад	Да	25.00	Усмени испит	Да	40.00