

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Машински факултет					
	<i>Студијски програм: Машинство</i>					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	Технички прописи и стандарди					
Катедра	Катедра за Производно машинство – Машински факултет Источно Сарајево					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
МАФ-1-1-МС-06-2-097-8-5-2-2-0	Изборни	VII	5			
Наставник/ -ци	проф. др Славиша Мољевић					
Сарадник/ -ци	Ранка Гојковић, мр					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	2*15*S ₀	2*15*S ₀	0*15*S ₀	1.4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60 сати			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*S ₀ + 2*15*S ₀ + 0*15*S ₀ = 84 сата			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално						
Исходи учења	Студент стиче знање о садржају, значају и врсти техничких прописа и стандарда, техничком законодавству ЕУ, директивама ЕУ, поступку оцјењивања усаглашености, овлашћеним тијелима, СЕ означавању, тржишном надзору, безбједности машина, оцјени ризика и националном законодавству о безбједности и здрављу на раду. Стицање одговарајућих компетенција, вјештина и умијећа за коришћење одговарајућих техничких прописа и стандарда.					
Условљеност	Нема условљености другим предметима					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Улога, значај и врсте техничких прописа у машинству 2. Стандардизација. Садржај и домен примјене. 3. Закон о стандардизацији. Закон о акредитацији. Закон о метрологији. 4. Закон о техничким прописима. Уредбе и други нормативни акти. 5. Техничко законодавство ЕУ. Директиве ЕУ. 6. Појам новог и глобалног приступа. 7. Подручје примјене директива новог приступа. Производи који подлијежу директивама. Усаглашеност са директивама. 8. Поступак оцјењивања усаглашености. Модули. Примјена стандарда квалитета. 9. Овлашћена тијела. Принципи овлашћивања. Поступак овлашћивања. Овлашћена тијела и подуговарање. Координација и сарадња овлашћених тела. 10. СЕ означавање. Принципи СЕ означавања. Производи који се означавају СЕ ознаком. 11. Тржишни надзор. Принципи тржишног надзора. 12. Безбједност машина. Поузданост. Опасност. Безбедносне функције машине. 13. Безбедносна заштита. Упутство за употребу. Стратегија за избор безбедносних мјера. 14. Ризик. Оцјена ризика. Вредновање ризика. 15. Закон о безбједности и здрављу на раду. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
	Технички прописи и стандарди, скрипта				-	
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
	ЕУ Директиве, Правилници о безбједности				-	

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент	
	Предиспитне обавезе			
	присуство настави/вјежбама	10	10%	
	(Колоквијум I и II) или (Писмени дио испита)	60	60%	
	Завршни испит			
	завршни испит (усмени/ писмени)	30	30%	
УКУПНО	100	100 %		
Web страница				
Датум овјере				