

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Машински факултет Источно Сарајево						
		Студијски програм: Машинство						
		I циклус студија		I година студија				
Пун назив предмета		ОСНОВИ ИНЖЕЊЕРСКОГ МЕНАѢМЕНТА						
Катедра		Катедра за производно машинство						
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS	
МАФ-1-1- МЕ-07-2-009-2-6-3-2-0			Изборни		II		6	
Наставник/ -ци		Др Владо Медаковић, редовни професор						
Сарадник/ -ци		Др Владо Медаковић, редовни професор						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀		
3	2	0	3*15*S ₀	2*15*S ₀	0*15*S ₀	1,4		
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 2*15 + 0*15 = 75 сати			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*S ₀ + 2*15*S ₀ + 0*15*S ₀ = 105 сата					
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75 + 105 = 180 сати семестрално								
Исходи учења		- Општа знања и разумјевање улоге и значаја менаѢмента; - Општа знања о методама и техникама савременог менаѢмента; - Унапређење персоналних вјештина и особина (soft skills); - Способност за тимски рад, као и прихватање нових знања, као и комуникацијске вјештине;						
Условљеност		Нема условљености другим предметима						
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, домаћи задаци						
Садржај предмета по седмицама		- Увод. - Појам и дефиниције менаѢмента. - Теорије менаѢмента и организација. - Теоријски приступ о улози и понашању човјека у организацијама. Теорије мотивације. - Савремене теорије о организацијама и менаѢменту. - МенаѢмент и окружење. - Организационе структуре и типови менаѢмента. - МенаѢмент процеси. - МенаѢрско одлучивање. Алати одлучивања. - Функционалне области менаѢмента. - Основе менаѢмента квалитетом. МенаѢмент у енергетици. - Основе стратегијског менаѢмента. - Основе кризног менаѢмента. Управљање ризиком. Подјела и дефиниције. - Организационо понашање. - Будућност менаѢмента.						
Обавезна литература								
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)		
Медаковић, В., Марић, Б, Мољевић, С.		Основи инжењерског менаѢмента, Машински факултет Источно Сарајево			2021.	1 – 300		
Допунска литература								
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)		
Chang, С.М.		Engineering Management : Meeting the Global Challenges, CRC Press, Boca Raton			2016.	-		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање		Врста евалуације рада студента				Бодови	Проценат	
		Предиспитне обавезе						
		присуство настави/вјежбама				10	10%	
		Семинарски рад				10	10%	
		(Колоквијум I и II) или (Писмени дио испита)				40	40%	
		Завршни испит						
		завршни испит (усмени / писмени)				40	40%	

	УКУПНО	100	100 %
Web страница	https://www.maf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2021/05/Elaborat_1_ciklus.pdf		
Датум овјере	24.06.2025.		