

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Катедра за Производно машинство

Предлог тема за завршне радове 2021.

Р. Бр.	Предмет/наставник	Наслов	Кратак опис
1.	Мерење контрола и квалитет	Метрологија 3Д штампе	
	Доц. др Фатима Живић		
2.	Мерење контрола и квалитет	СТ скенирање	
	Доц. др Фатима Живић		
3.	Мерење контрола и квалитет	Слободна тема 1	
	Доц. др Фатима Живић		
4.	Мерење контрола и квалитет	Слободна тема 2	
	Доц. др Фатима Живић		
5.	Мерење контрола и квалитет	Слободна тема 3	
	Доц. др Фатима Живић		
6.	Управљање индустријским процесима – ОАС, АИ	Примена Lean алата за унапређење процеса у аутомобилској индустрији	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
7.	Управљање индустријским процесима – ОАС, АИ	Примена система KANBAN за управљање производњом у аутомобилској индустрији	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
8.	Одржавање техничких система, ОАС МИ	Развој модела аутономног одржавања у изабраном предузећу	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Катедра за Производно машинство

Предлог тема за мастер радове 2021.

Р. Бр.	Предмет/наставник	Наслов	Кратак опис
9.	Наноматеријали у биоинжењерству	Слободна тема са привредом - 1	
	Доц. др Фатима Живић		
10.	Наноматеријали у биоинжењерству	Слободна тема са привредом - 2	
	Доц. др Фатима Живић		
11.	Пословне комуникације	Слободна тема 1	
	Доц. др Фатима Живић		
12.	Пословне комуникације	Слободна тема 2	
	Доц. др Фатима Живић		
13.	Пословне комуникације	Слободна тема 3	
	Доц. др Фатима Живић		
14.	Интегрисани системи менаџмента	Развој и увођење стандарда ISO 45000 у аутомобилској индустрији	
	Др Миладин Стефановић, ред. проф.		
15.	Интегрисани системи менаџмента	Место и улога квалитета у LEAN концепту	
	Др Миладин Стефановић, ред. проф.		
16.	Интегрисани системи менаџмента	Слободна тема 1	
	Др Миладин Стефановић, ред. проф.		

17.	Интегрисани системи менаџмента	Слободна тема 2	
	Др Миладин Стефановић, ред.		
18.	Интегрисани системи менаџмента	Слободна тема 1	
	Др Миладин Стефановић, ред. проф.		
19.	Физички параметри радне и животне средине, МАС, УИ	Мерење и испитивање буке у радној/животној средини	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
20.	Физички параметри радне и животне средине, МАС, УИ	Мерење и испитивање електромагнетног зрачења у радној/животној средини	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
21.	Физички параметри радне и животне средине, МАС, УИ	Мерење и испитивање услова радне средине	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
22.	Управљање индустријским процесима, МИ, МАС	Примена Lean алата за унапређење процеса у изабраном предузећу	
	др Иван Мачужић, ванр. проф.		
23.	Савремени поступци пластичног обликовања	Пројектовање алата за топло истискивање алуминијумских профила	
	др Весна Мандић, ред. проф.		
24.	CAD/CAM/CAE 2	Експериментално-нумеричка анализа температурних поља у процесу ковања	
	др Весна Мандић, ред. проф.		
25.	CAD/CAM/CAE 2	FE анализа напона у алату при хладној запреминској обради деформисањем	
	др Весна Мандић, ред. проф.		
26.	Виртуелни инжењеринг	Примена техника и система за адитивну производњу у брзој изради прототипова са студијама случаја	
	др Весна Мандић, ред. проф.		
27.	Виртуелни инжењеринг	Примена система за 3Д скенирање алата и делова са упоредном анализом	
	др Весна Мандић, ред. проф.		