

5.3.5.: Технологија машинске обраде

<http://cent.mas.bg.ac.rs/>

TMO – наставни план и програм (course outline) – смена 4

Недеља	Датум	Тема	Часова	
1.	уто.	03.10.2023.	[Уводна објашњења] АТ-1 .: Увод у технологију машинске обраде сала 223 (08.00 - 08.45)	1
			АТ-2 .: Системи и процеси у технологији машинске обраде сала 223 (09.00 - 09.45)	1
			ПА-1.: Презентација обрадних система (ОС) и процеса-историјат (ppt) сала 223 (10.00 - 10.45)	1
			ПА-2.: Презентација обрадних система и процеса - наставак (ppt) сала 223 (11.00 - 12.45)	2
2.	уто.	10.10.2023.	АТ-3 .: Систем квалитета и тачност обраде сала 223 (08.00 - 08.45)	1
			АТ-4 .: Обрада метала резањем - основе теорије резања сала 223 (09.00 - 11.45)	3
			ПА-3 .: Презентација система квалитета (ppt) сала 223 (12.00 - 12.45)	1
3.	уто.	17.10.2023.	АТ-4 .: Обрада метала резањем - избор припремка, операција,... сала 223 (08.00 - 10.45)	3
			ПА-4 .: Решавање задатака из обраде метала резањем сала 223 (11.00 - 12.45)	2
4.	уто.	24.10.2023.	ПЛ-1.: Припрема за прву лабораторијску вежбу сала 223 (08.00 - 08.45)	1
	сре.	25.10.2023.	АТ-4 .: Обрада метала резањем - избор елемената режима резања сала 223 (09.00 - 10.45)	2
5.	уто.	31.10.2023.	ПЗ-1.: Решавање задатака из обраде метала резањем сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			сре.	01.11.2023.
6.	уто.	07.11.2023.	АТ-5 .: Неконвенционалне методе обраде сала 223 (08.00 - 08.45)	1
			ПЗ-1 .: Неконвенционалне методе обраде - разрада сала 223 (09.00 - 09.45)	1
			ПА-5 .: Презентација неконвенционалних метода обраде (ppt) сала 223 (10.00 - 10.45)	1
			ЗЛ-1 .: Колоквијум и оцењивање лабораторијских извештаја (ПЛ-1+ПЛ-2) амф 208 (11.00 - 12.30)	2
7.	уто.	14.11.2023.	ЗТ-1 .: Провера знања - ТЕСТ #1 (АТ-1, АТ-2, АТ-3 и АТ-4) амф. А (08.00 - 09.30)	2
			АТ-6 .: Обрада метала пластичним деформисањем сала 223 (10.00 - 11.45)	2
			ПЗ-1 .: Рачунски задатак #1 (решавање задатака из обраде метала резањем) сала 223 (12.00 - 12.45)	1

8.	уто.	21.11.2023.	АТ-7 :: Запреминско обликовање метала и обрада лима сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			ПА-6 :: Обрада сабијањем сала 223 (10.00 - 11.45)	2
			ПЗ-1 :: Рачунски задатак #1 (решавање задатака из обраде метала резањем) сала 223 (12.00 - 12.45)	1
9.	уто.	28.11.2023.	АТ-7 :: Запреминско обликовање метала и обрада лима – наставак сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			ПА-6 :: Обрада извлачењем сала 223 (10.00 - 11.45)	2
			ПЗ-1 :: Рачунски задатак #1 (решавање задатака из обраде метала резањем) сала 223 (12.00 - 12.45)	1
10.	уто.	05.12.2023.	ПЗ-1 :: Рачунски задатак #1 (Решавање задатака из обраде метала резањем) сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			ПЛ-3 :: Лаб. вежба #3 (Симулација процеса обраде резањем, ОС за обраду метала пластичним деформисањем) Завод за машине алатке група 19, 20: 10.00 – 11.00 групе 21, 22 : 11.15 – 12.15 група 23, 24 : 12.30 – 13.30	3
11.	уто.	12.12.2023.	ЗЗ-1. : Рачунски задатак #1 – Тест амф А (08.00 - 09.45)	2
			АТ-8 :: Аутоматизација у производњи сала 223 (10.00 - 10.45)	1
			ПЗ-1 :: Аутоматизација у производњи – разрада сала 223 (11.00 - 12.45)	2
12.	уто.	19.12.2023.	ПЗ-2 :: Рачунски задатак #2 (Решавање зад. из обрада сабијањем и извлачењем) сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			ПЛ-4 :: Лаб. вежба #4 (Пројектовање технологије за НУМА и примена индустријских робота у производњи) Завод за машине алатке група 19, 20: 12.30 – 13.30 групе 21, 22 : 11.15 - 12.15 група 23, 24 : 10.00 - 11.00	3
13.	уто.	26.12.2023.	ПЗ-2_3 :: Рачунски задатак #2-3 (Решавање задатака из обрада сабијањем и извлачењем) сала 223 (08.00 - 09.45)	2
			ПЗ-2_3 :: Рачунски задатак #2-3 (Решавање задатака из обрада сабијањем и извлачењем) амф. А (10.00 - 10.45)	1
			ЗЛ-2 :: Колоквијум и оцењивање лабораторијских извештаја (ПЛ-3+ПЛ-4) амф. А (11.00 - 12.30)	2
14.	уто.	09.01.2024.	ЗЗ-2 :: Рачунски задатак #2-3 – Тест - сала 223	2
			ПА-7 :: Презентација пројектовања NC технологије (ppt) - сала 223	1
			ЗТ-2 :: Провера знања - ТЕСТ #2 (АТ-5, АТ-6, АТ-7 и АТ-8) - сала 223	2
Јануарски рок			Завршни испит	3
			Закључивање оцена	2
				Σ: 75

Ознаке: **АТ**-... Теоријска настава - предавања; **ПА**-... Аудиторне вежбе; **ПЛ**-... Лабораторијске вежбе;
ПЗ-... Преглед задатака; **ЗЗ**-... **ЗЛ**-... **ЗТ**-... Оцењивања током семестра...

Предметни наставник:
др Михајло Поповић, ванредни професор