



## МАС 3.2.5.: МЕНАЏМЕНТ КВАЛИТЕТОМ (220-1167)

### Наставни план и програм (*course outline*)

Недеља	Датум	Тема	часова
1. уторак	03.10.2023.	<b>АТ-1: Дефиниција квалитета. Увод у менаџмент квалитетом.</b>	3
		<b>АТ-1: Развој системских прилаза унапређења квалитетом.</b>	2
2. уторак	10.10.2023.	<b>АТ-2: Аналитички метод управљања квалитетом.</b>	1
		<b>АТ-2: Анализа и синтеза грешака обраде.</b>	2
		<i>ПА-1: Линеарна регресија</i>	2
3. уторак	17.10.2023.	<b>АТ-3: Грешке обраде и методи компензације (први део).</b>	2
		<i>ПА-2: Аналитички метод (први део)</i>	2
		<i>ПЗ-1: Преглед првог самосталног рачунског задатка</i>	1
4. уторак	24.10.2023.	<b>АТ-4: Грешке обраде и методи компензације (други део).</b>	2
		<i>ПА-2: Аналитички метод (други део)</i>	2
		<i>ПЗ-2: Преглед другог самосталног рачунског задатка</i>	1
5. уторак	31.10.2023.	<b>АТ-5: Метод анализе кривих распореда. Контролне карте.</b>	2
		<i>ПА-3: Основе математичке статистике за управљање квалитетом.</i>	1
		<i>ПА-3: Тестирање хипотеза.</i>	2
6. уторак	07.11.2023.	<b>АТ-6: Планови пријема. Примена и класификација.</b>	2
		<i>ПА-3: Метод статистичких оцена.</i>	2
		<i>ПЗ-3: Преглед трећег самосталног рачунског задатка.</i>	1
7. уторак	14.11.2023.	<b>ЗТ-1: Тест знања (АТ:1-5).</b>	2
		<i>ПА-4: Контролне карте.</i>	3
8. уторак	21.11.2023.	<b>АТ-7: Мерни ланци.</b>	3
		<b>АТ-7: Мерење и контрола.</b>	1
		<i>ПЗ-4: Преглед четвртог самосталног рачунског задатка.</i>	1
9. уторак	28.11.2023.	<b>АТ-8: Планирање мерења и инспекције на мерним машинама</b>	2
		<i>ПА-5: Планови пријема.</i>	3
10. уторак	05.12.2023.	<i>ПА-6: Мерни ланци.</i>	2
		<i>ПЛ-1: Пример припреме за инспекцију на НУММ- генерисање протокола мерења. Симулација инспекције.</i>	3
11. уторак	12.12.2023.	<b>АТ-9а: Менаџмент тоталним квалитетом (први део)</b>	2
		<i>ПС-1: Израда семинарског рада из области QMS - а</i>	2
		<i>ПЗ-5: Преглед петог и шестог самосталног рачунског задатка</i>	1
12. уторак	19.12.2023.	<b>АТ-9б: Менаџмент тоталним квалитетом (други део)</b>	3
		<i>ПС-1: Израда семинарског рада из области QMS - а</i>	2
13. уторак	26.12.2023.	<b>АТ-10: Пословна извршност. TQM модел за мале и средње организације. Нивои TQM унапређења. Веза између ISO 9000 и TQM -а.</b>	2
		<i>ПС-1: Израда семинарског рада из области TQM - а</i>	2
		<i>ЗЗ-1: Одбрана самосталних задатака</i>	1
14. уторак	09.01.2024.	<b>ЗТ-2: Тест знања (АТ:6-10)</b>	2
		<b>ЗЗ-1: Тест задаци (ПА:1-6)</b>	1
		<i>АТ-11: Завршно предавање</i>	1
		<i>ПС-1: Завршна израда семинарског рада</i>	1
15.	Испитни рок	<b>ЗИ: Завршни испит</b>	5

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

Предметни наставник:  
Ван. проф. др Славенко Стојадиновић



### Структура бодова на предиспитним обавезама и услов

Број поена на предиспитним обавезама	Тест 1 - теорија	Тест 2 - теорија	Самостални задаци и Семинарки рад	Тест 3 - задаци	Присуство предавањима
		ЗТ-1	ЗТ-2	ЗС-1	ЗЗ-1
	15	15	20	10	10
<b>Укупно:</b>	<b>70</b>				
Потребно:			15 (одбрањен ЗС)		
<b>Услов:</b>	<b>30</b>				

### Завршни испит и коначна оцена

Завршни испит се изводи писмено и усмено и бодује се са **30 поена**. **Завршни испит се сматра положеним са 15 и више стечених поена**. На основу поена стечених на предиспитним обавезама и Завршном испиту на усменом делу испита формира се коначна оцена.

Предметни наставник:  
Ван. проф. др Славенко Стојадиновић

### Литература:

- [1] Стојадиновић, С., (2018), Предавања за сваку лекцију (hendouts)
- [2] Мајсторовић, В., Управљање квалитетом производа I, Машински факултет Београд
- [3] Мајсторовић, В., Модел менаџмента тоталним квалитетом, Пословна политика, Београд
- [4] Нешић, Н., (2004), Скрипта - аудиторне вежбе и решени испитни задаци из управљања квалитетом производа
- [5] Станић, Ј., Управљање квалитетом производа - методи I, Машински факултет Београд
- [6] Станић, Ј., Управљање квалитетом производа - методи II, Машински факултет Београд
- [7] Станић, Ј., Основи теорије мерних ланаца, Машински факултет Београд