



МАС 3.2.5.: МЕНАЏМЕНТ КВАЛИТЕТОМ (220-1167)

Наставни план и програм (course outline)

Недеља	Датум	Тема	часова
1. уторак	04.11.2025.	АТ-1: Дефиниција квалитета. Увод у менаџмент квалитетом.	3
		АТ-1: Развој системских прилаза унапређења квалитетом.	2
2. уторак	18.11.2025.	АТ-2: Аналитички метод управљања квалитетом.	1
		АТ-2: Анализа и синтеза грешака обраде.	2
		ПА-1: Линеарна регресија	2
3. уторак	25.10.2025.	АТ-3: Грешке обраде и методи компензације (први део).	2
		ПА-2: Аналитички метод (први део)	2
		ПЗ-1: Преглед првог самосталног рачунског задатка	1
4. субота	29.11.2025. (надокнада за 11.11.2025.)	АТ-4: Грешке обраде и методи компензације (други део).	2
		ПА-2: Аналитички метод (други део)	2
		ПЗ-2: Преглед другог самосталног рачунског задатка	1
5. уторак	02.12.2025.	АТ-5: Метод анализе кривих распореда. Контролне карте.	2
		ПА-3: Основе математичке статистике за управљање квалитетом.	1
		ПА-3: Тестирање хипотеза.	2
6. уторак	09.12.2025.	АТ-6: Планови пријема. Примена и класификација.	2
		ПА-3: Метод статистичких оцена.	2
		ПЗ-3: Преглед трећег самосталног рачунског задатка.	1
7. уторак	16.12.2025.	ЗТ-1: Тест знања (АТ:1-5).	2
		ПА-4: Контролне карте.	3
8. уторак	23.12.2025.	АТ-7: Мерни ланци.	3
		АТ-7: Мерење и контрола.	1
		ПЗ-4: Преглед четвртог самосталног рачунског задатка.	1
9. уторак	30.12.2025.	АТ-8: Планирање мерења и инспекције на мерним машинама	2
		ПА-5: Планови пријема.	3
10. уторак	06.01.2026.	ПА-6: Мерни ланци.	2
		ПЛ-1: Пример припреме за инспекцију на НУММ- генерисање протокола мерења. Симулација инспекције.	3
11. уторак	13.01.2026.	АТ-9а: Менаџмент тоталним квалитетом (први део)	2
		ПС-1: Израда семинарског рада из области QMS - а	2
		ПЗ-5: Преглед петог и шестог самосталног рачунског задатка	1
12. уторак	20.01.2026.	АТ-9б: Менаџмент тоталним квалитетом (други део)	3
		ПС-1: Израда семинарског рада из области QMS - а	2
13. уторак	27.01.2026.	АТ-10: Пословна извршност. TQM модел за мале и средње организације. Нивои TQM унапређења. Веза између ISO 9000 и TQM-а.	2
		ПС-1: Израда семинарског рада из области TQM - а	2
		ЗЗ-1: Одбрана самосталних задатака	1
14. уторак	03.02.2026.	ЗТ-2: Тест знања (АТ:6-10)	2
		ЗЗ-1: Тест задаци (ПА:1-6)	1
		АТ-11: Завршно предавање	1
		ПС-1: Завршна израда семинарског рада	1
15.	Испитни рок	ЗИ: Завршни испит	5

Ознаке: АТ-Теоријска настава - предавања; ПА-Аудиторне вежбе; ПЛ- Лабораторијске вежбе; ПЗ-Преглед задатака;
ЗЗ-ЗЛ- 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	ПП
	15	15	15	15	10
Укупно:	70				
Потребно:			15 (одбрањен ЗС)		
Услов:	30				

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