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

Наставни план и програм (*course outline*)

Недеља	Датум	Тема	часова
1. уторак	06.10.2026.	**АТ-1: Дефиниција квалитета. Увод у менаџмент квалитетом.**	3
		АТ-1: Развој системских прилаза унапређења квалитетом.	2
2. уторак	13.10.2026.	**АТ-2: Аналитички метод управљања квалитетом.**	1
		АТ-2: Анализа и синтеза грешака обраде.	2
		ПА-1: Линеарна регресија	2
3. уторак	20.10.2026.	**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	27.10.2026.	**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	03.11.2026.	**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	10.11.2026.	**АТ-6: Планови пријема. Примена и класификација.**	2
		ПА-3: Метод статистичких оцена.	2
		ПЗ-3: Преглед трећег самосталног рачунског задатка.	1
7. уторак	17.11.2026.	**ЗТ-1: Тест знања (АТ:1-5).**	2
		ПА-4: Контролне карте.	3
8. уторак	24.11.2026.	**АТ-7: Мерни ланци.**	3
		АТ-7: Мерење и контрола.	1
		ПЗ-4: Преглед четвртог самосталног рачунског задатка.	1
9. уторак	01.12.2026.	**АТ-8: Планирање мерења и инспекције на мерним машинама**	2
		ПА-5: Планови пријема.	3
10. уторак	08.12.2026.	*ПА-6: Мерни ланци.*	2
		ПЛ-1: Пример припреме за инспекцију на НУММ- генерисање протокола мерења. Симулација инспекције.	3
11. уторак	15.12.2026.	**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	22.12.2026.	**АТ-9б: Менаџмент тоталним квалитетом (други део)**	3
		ПС-1: Израда семинарског рада из области QMS - а	2
13. уторак	29.12.2026.	**АТ-10: Пословна изврсност. 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	12.01.2027.	**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:
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:
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