

**План извођења вежби из предмета:
УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ПРОИЗВОДА
у летњем семестру школске 2006/7. године**

У летњем семестру студенти Одсека за производно машинство слушају 2 часа вежбања. Имамо 27 студената на списку.

Вежбања се састоје од три групе активности:

1. Израда седам **самосталних задатака** (14 пута по 1 час у 3 групе по 9 студената):
 - 1.1. Једнострука линеарна регресија
 - 1.2. Аналитички метод
 - 1.3. Непараметарски тестови
 - 1.4. Контролне карте
 - 1.5. Планови пријема
 - 1.6. Конструкциони мерни ланци
 - 1.7. Систем менаџмента квалитетом

2. Седам **аудиторних вежби** (14 пута по 1 час или сваке друге недеље по 2 часа):
 - 2.1. Линеарна регресија и аналитички метод (припрема за израду самосталних задатака)
 - 2.2. Тестирање непараметарских хипотеза и контролне карте (припрема за израду самосталних задатака)
 - 2.3. Планови пријема (припрема за израду самосталних задатака и испитни задаци)
 - 2.4. Конструкциони мерни ланци (припрема за израду самосталних задатака и испитни задаци)
 - 2.5. Аналитички метод (припрема за израду самосталних задатака и испитни задаци)
 - 2.6. Тестирање параметарских хипотеза (испитни задаци)
 - 2.7. Статистичких оцена (испитни задаци)

3. Израда **семинарских радова** (допунска активност, до два часа недељно у виду консултација са асистентом у кабинету или преко електронске поште) са темама које студенти бирају из неке од следећих области:
 - Нумерички управљане мерне машине и савремени технолошки мерни системи
 - CAI (Модул за инспекцију у Pro/ENGINEER WF2)
 - Технике инжењерства квалитета
 - CAQ и примена савремених софтверских пакета у инжењерству квалитета (NIST handouts, Gretle, MatLab, Statistica, MS Excel, ...)
 - Систем менаџмента квалитетом, систем менаџмента околином, интегрисани менаџмент системи, менаџмент тоталним квалитетом, модел 6σ, ...
 - Стандарди и законска метрологија

Предметни наставник: проф. др Видосав Мајсторовић
Организатор и извођач вежби: Ненад Нешић