**ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО**

*Специалност:* **УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

*Професионална квалификация:* **инженер; управление на качеството** /*в зависимост от бакалавърската степен*/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код на дисциплината | **ДИСЦИПЛИНИ** | **РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ** | **ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ** | **Кредити общо** |
| Семестър | Аудиторна заетост | Кредити за извън– аудиторна заетост | Семестър | Аудиторна заетост | Кредити за извън– аудиторна заетост |
| Форма на контрол | Хорариум (часове) | Кредити | Форма на контрол | Хорариум (часове) | Кредити |
| Лекции | Упражнения | Семинарни | **Общо** | Лекции | Упражнения | Семинарни | **Общо** |

| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** | ***17*** | ***18*** | ***19*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m218 | Основи на информационните технологии |  |  |  |  |  |  |  |  | І | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m294 | Статистика |  |  |  |  |  |  |  |  | І | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,4 | 3,6 | **5** |
| m375 | Управление на качеството |  |  |  |  |  |  |  |  | І | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m131 | Курсов проект по статистика |  |  |  |  |  |  |  |  | І | защ. | 0 | 12 | 0 | **12** | 1,0 | 1,0 | **2** |
|  | **Общо за семестъра** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84** |  |  | **17** |
| m457 | Статистически методи за управление на процеси (СМУП) |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,4 | 3,6 | **5** |
| m186 | Надеждност и поддръжка на системи |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m825 | Планиране на експеримента |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m132 | Курсов проект по “Статистически методи за управление на процеси” |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІ | защ. | 0 | 12 | 0 | **12** | 1,0 | 1,0 | **2** |
|  | **Общо за семестъра** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84** |  |  | **17** |
| m102 | Качество чрез проектиране |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m164 | Методи за оптимизация |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
| m439 | Международни стандарти по качеството |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 4,0 | **5** |
|  | Обобщаващ курсов проект (по избрана дисциплина)  |  |  |  |  |  |  |  |  | ІІІ | защ. | 0 | 12 | 0 | **12** | 1,0 | 1,0 | **2** |
|  | **Общо за семестъра** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84** |  |  | **17** |
|  | Преддипломен стаж – 2 седмици |  |  |  |  |  |  |  |  |  | защ. |  |  |  |  |  |  | **8** |
|  | Дипломна работа – 20 седмици |  |  |  |  |  |  |  |  | ІV | ДЗ |  |  |  |  |  |  | **15** |