**ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО**

*Специалност****:* ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

*Професионална квалификация:* **инженер; информатик** /*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*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m895 | Обектно ориентирано програмиране с Java – I част | I | И | 20 | 40 | 0 | **60** | 2.5 | 2.5 | І | И | 10 | 20 | 0 | **30** | 1,2 | 3,8 | **5** |
| m110 | Компютърни архитектури и операционни системи | I | И | 20 | 25 | 0 | **45** | 1.8 | 3.2 | І | И | 12 | 18 | 0 | **30** | 1,2 | 3,8 | **5** |
| m476 | Езици и среди за програмиране в ИНТЕРНЕТ | I | И | 20 | 30 | 0 | **50** | 2,0 | 3,0 | І | И | 12 | 18 | 0 | **30** | 1,2 | 3,8 | **5** |
| m099 | Информационно моделиране и мениджмънт на данни | I | Т | 20 | 20 | 0 | **40** | 1.6 | 2.4 | II | И | 10 | 10 | 0 | **20** | 0,8 | 3,2 | **4** |
| m136 | Курсова научно-изследователска работа  | I | - | 0 | 45 | 0 | **45** | 1,0 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | **3** |
|  | **Общо за семестъра** |  |  |  |  |  | **240** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **22** |
| m906 | Обектно ориентирано програмиране с Java – II част | II | И | 20 | 30 | 0 | **50** | 2,0 | 2,0 | II | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 3,0 | **4** |
| m111 | Компютърни мрежи и комуникации | II | И | 20 | 20 | 0 | **40** | 1.6 | 2.4 | II | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 3,0 | **4** |
| m018 | Бизнес информационни технологии | II | И | 20 | 25 | 0 | **45** | 1.8 | 2.2 | IIІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 3,0 | **4** |
| m834 | Сигурност на компютърни мрежи  | II | И | 20 | 20 | 0 | **40** | 1.6 | 2.4 | IIІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 0.8 | 3.2 | **4** |
| m265 | Проектиране на ИНТЕРНЕТ приложения | II | Т | 20 | 20 | 0 | **40** | 1.6 | 2.4 | IIІ | И | 12 | 12 | 0 | **24** | 1,0 | 3,0 | **4** |
| m136 | Курсова научно-изследователска работа  | II | защ. | 0 | 45 | 0 | **45** | 1,0 | 2,0 | IIІ | защ. | 0 | 20 | 0 | **20** | 2,0 | 4,0 | **3(6)** |
|  | **Общо за семестъра** |  |  |  |  |  | **260** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23****(26)** |
|  | Преддипломен стаж (ред./зад.) – 4 седмици/2 седмици |  | защ. |  |  |  |  |  |  |  | защ. |  |  |  |  |  |  | **8** |
|  | Дипломна работа – 20 седмици | ІII | ДЗ |  |  |  |  |  |  | ІV | ДЗ |  |  |  |  |  |  | **15** |