

РАСПОРЕД НА ИСПИТИ ЗА ЈУНСКА ИСПИТНА СЕСИЈА

| план 2022 |                              |      |  |          |                   |          |          |                   |                   |          |          |                   |                   | Јуни | Просторија | Време               |       |
|-----------|------------------------------|------|--|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|------|------------|---------------------|-------|
| Ред. Бр.  | Наслов на наставниот предмет | Сем. | Предавања  | ПИ       | ТЕИ               | ХЕИ      | МПИ      | ИИМ               | МВТМ              | ЕЕ       | Мхт      | АУС               | ИНД               |      | Јуни       | Просторија          | Време |
| 1         | Вовед во машинство           | I    | проф. д-р Елисавета Дончева доц. д-р Марија Лазаревиќ доц. д-р Маја Аначкова | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 3          | АМФ,225,224         | 9     |
| 2         | Инженерска графика           | I    | проф. д-р Ташко Ризов  | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 4          | КЦ1,КЦ2, 312        | 12    |
| 3         | Инженерска графика           | I    | проф. д-р Ристо Ташевски   | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 4          | КЦ1,КЦ2, 312        | 12    |
| 4         | Математика 1                 | I    | Проф. д-р Мирко Петрушевски  | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 5          | 225                 | 9     |
| 5         | Математика 1                 | I    | доц. д-р Томи Димовски   | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 5          | 224                 | 9     |
| 6         | Математика 1                 | I    | проф. д-р Алекса Малчески  | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 5          | амф                 | 9     |
| 7         | Машински материјали 1        | I    | проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески                   | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 1          | 225,224,310         | 9     |
| 8         | Механика 1                   | I    | доц. д-р Симона Домазетовска Марковска                                       | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 8          | 225,224,310,311,123 | 12    |
| 9         | Механика 1                   | I    | проф. д-р Златко Петрески  | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 8          | 225,224,310,311,123 | 12    |
| 10        | Механика 1                   | I    | проф. д-р Виктор Гаврилоски  | I, задс  | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задол          | I, задс  | I, задс  | I, задол          | I, задолжителен   |      | 8          | 225,224,310,311,123 | 12    |
| 11        | CAD техники                  | II   | проф. д-р Иле Мирчески   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 16         | КЦ1,КЦ2, 312        | 12    |
| 12        | CAD техники                  | II   | вон. проф. д-р Јелена Џокиќ  | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 16         | КЦ1,КЦ2, 312        | 9     |
| 13        | CAD техники                  | II   | доц. д-р Елена Ангелеска   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 16         | КЦ1,КЦ2, 312        | 15    |
| 14        | Јакост на материјалите       | II   | проф. д-р Виктор Гаврилоски  | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 17         | амф,225,224,310     | 9     |
| 15        | Јакост на материјалите       | II   | проф. д-р Кочо Анѓушев   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 17         | амф,225,224,310     | 9     |
| 16        | Јакост на материјалите       | II   | проф. д-р Златко Петрески  | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 17         | амф,225,224,310     | 9     |
| 17        | Математика 2                 | II   | Проф. д-р Мирко Петрушевски  | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 19         | амф,225,224         | 9     |
| 18        | Математика 2                 | II   | проф. д-р Никола Тунески   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 19         | амф,225,224         | 9     |
| 19        | Математика 2                 | II   | проф. д-р Алекса Малчески  | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 19         | амф,225,224         | 9     |
| 20        | Математика во ЗД             | II   | проф. д-р Емилија Целаќоска  |          |                   |          |          |                   |                   |          |          |                   | II, задолжителен  |      | 15         | 310                 | 9     |
| 21        | Машински материјали 2        | II   | проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески                   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 11         | амф,225,224         | 12    |
| 22        | Претприемништво и мал бизнис | II   | проф. д-р Радмил Поленаковиќ   | II, зад  | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задол         | II, зад  | II, зад  | II, задол         | II, задолжителен  |      | 10         | 225,224,310         | 12    |
| 23        | Цртање                       | II   | проф. д-р Ташко Ризов вон. проф. д-р Јелена Џокиќ                            |          |                   |          |          |                   |                   |          |          |                   | II, задолжителен  |      | 9          | 123                 | 9     |
| 24        | Веројатност и статистика     | III  | проф. д-р Никола Тунески   |          |                   |          |          | III, задолжителен |                   |          |          |                   |                   |      | 9          | 311                 | 9     |
| 25        | Дизајнерски материјали       | III  | проф. д-р Никола Аврамов   |          |                   |          |          |                   |                   |          |          |                   | III, задолжителен |      | 12         | к3-9                | 9     |
| 26        | Електротехника               | III  | проф. д-р Димитар Димитров   |          |                   | III, зад | III, зад | III, задолжителен | III, зад          | III, зад | III, зад | III, задолжителен |                   |      | 2          | 225                 | 9     |
| 27        | Електротехника               | III  | проф. д-р Снежана Чундева  | III, зад | III, задолжителен |          |          |                   | III, задолжителен |          |          |                   | III, задолжителен |      | 2          | 225                 | 9     |

|    |  |     |                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |                     |    |
|----|--|-----|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|---------------------|----|
| 28 | Линеарна алгебра и векторска анализа         | III | проф. д-р Бојан Прангоски        | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен |                   |                   |                   |                   | 9  | 225                 | 12 |
| 29 | Математичка анализа                          | III | проф. д-р Емилија Целакоска      | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 9  | 225                 | 9  |
| 30 | Машински елементи                            | III | проф. д-р Никола Аврамов         | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 4  | 225,224,310         | 9  |
| 31 | Машински елементи                            | III | проф. д-р Никола Аврамов         |                   |                   |                   | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 4  | 225,224,310         | 9  |
| 32 | Механика 2                                   | III | проф. д-р Кочо Анѓушев           | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 8  | 225,224,310,311,123 | 12 |
| 33 | Механика 2                                   | III | проф. д-р Даме Коруноски         | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 8  | 225,224,310,311,123 | 12 |
| 34 | Производни технологии                        | III | доц. д-р Огнен Тутески           | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | III, задолжителен | 10 | 225,224,310         | 9  |
| 35 | Безбедносно инженерство                      | IV  | вон. проф. д-р Трајче Велковски  | IV задолжителен   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 8  | 224                 | 9  |
| 36 | Вовед во индустриско инженерство и менаџмент | IV  | проф. д-р Радмил Поленаковиќ     |                   |                   | IV задолжителен   |                   |                   |                   |                   | 10 | 225,224,310         | 12 |
| 37 | Градба на производите                        | IV  | проф. д-р Петар Симоновски       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 11 | 123                 | 9  |
| 38 | Графички дизајн                              | IV  | проф. м-р Ладислав Цветковски    |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 8  | 123                 | 9  |
| 39 | Дигитална и индустриска електроника          | IV  | вон. проф. д-р Томислав Карталов |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 18 | 124                 | 9  |
| 40 | Избор на метални материјали                  | IV  | вон. проф. д-р Филип Здравевски  |                   |                   | IV задолжителен   |                   |                   |                   |                   | 5  | a1-2 десно          | 12 |
| 41 | Индустриски дизајн                           | IV  | проф. д-р Софија Сидоренко       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 17 | K3-9                | 9  |
| 42 | Компјутерски вештини                         | IV  | доц. д-р Томи Димовски           | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 18 | кц1,кц2             | 9  |
| 43 | Конструирање                                 | IV  | проф. д-р Иле Мирчески           | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 17 | 225,224             | 12 |
| 44 | Механика 3                                   | IV  | проф. д-р Златко Петрески        | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 11 | амф,225,224         | 9  |
| 45 | Механика 3                                   | IV  | проф. д-р Виктор Гаврилоски      | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 11 | амф,225,224         | 9  |
| 46 | Механика на флуиди                           | IV  | проф. д-р Валентино Стојковски   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 15 | AMФ,225,224         | 9  |
| 47 | Механика на флуиди                           | IV  | проф. д-р Зоран Марков           |                   |                   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 15 | AMФ,225,224         | 9  |
| 48 | Нумерички методи                             | IV  | проф. д-р Бојан Прангоски        | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 18 | 224                 | 12 |
| 49 | Основи на енергетика                         | IV  | проф. д-р Ана Лазаревска         | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 2  | a1-2 лево           | 9  |
| 50 | Основи на програмирање                       | IV  | проф. д-р Никола Тунески         |                   |                   |                   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 10 | кц1,кц2             | 9  |
| 51 | Основи на програмирање                       | IV  | проф. д-р Емилија Целакоска      |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 10 | кц1,кц2             | 12 |
| 52 | Прототипирање                                | IV  | проф. д-р Никола Аврамов         |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 15 | к3-9                | 9  |
| 53 | Сензори, актуатори и процесори               | IV  | проф. д-р Дарко Бабунски         |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 12 | a1-1                | 9  |
| 54 | Термички мерења                              | IV  | доц. д-р Александар Ѓерасимовски | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 8  | 124                 | 9  |
| 55 | Термодинамика                                | IV  | проф. д-р Ристо Филкоски         |                   |                   |                   |                   |                   |                   | IV задолжителен   | 16 | 311                 | 9  |
| 56 | Термодинамика                                | IV  | проф. д-р Филип Мојсовски        | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | IV задолжителен   | 16 | 225,224             | 9  |
| 57 | Системи и управување                         | V   | проф. д-р Емил Заев              | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | 2  | 225,224,310         | 12 |
| 58 | Системи и управување                         | V   | проф. д-р Дарко Бабунски         | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | 2  | 225,224,310         | 12 |
| 59 | Технологија на обработка со деформација      | V   | проф. д-р Атанас Кочов           | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | 15 | 123                 | 9  |
| 60 | Основи на теорија на режење                  | V   | проф. д-р Мите Томов             | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | V, задолжителен   | 4  | 311                 | 9  |
| 61 | Автоматизација во производство               | V   | проф. д-р Зоран Пандилов         | V, задолжителен   | V, изборен        | V, изборен        | V, изборен        | V, изборен        | V, изборен        | V, изборен        | 3  | 310                 | 9  |

|    |   |    |  |                  |             |                 |                    |                  |            |            |  |  |  |    |           |    |
|----|---|----|--|------------------|-------------|-----------------|--------------------|------------------|------------|------------|--|--|--|----|-----------|----|
| 62 | Неконвенционални методи на обработка                  | V  | проф. д-р Јасмина Чалоска                                    | V, задолжителен  | V, избран   |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 12 | 225       | 9  |
| 63 | Компјутерски поддржано инженерство (CAE)              | V  | доц. д-р Огнен Тутески                                       | V, избран        |             |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 3  | 311       | 12 |
| 64 | Технологија на композитни материјали                  | V  | проф. д-р Глигорче Вртаноски                                 | V, избран        |             |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 9  | 310       | 9  |
| 65 | Алатни машини   | VI | проф. д-р Глигорче Вртаноски                                 | VI, задолжителен | VI, изб     | VI, избран      |                    |                  |            |            |  |  |  | 11 | 310       | 9  |
| 66 | Индустриска роботика                                  | VI | проф. д-р Зоран Пандилов                                     | VI, задолжителен |             |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 3  | 310       | 9  |
| 67 | Метрологија и мерни системи                           | VI | проф. д-р Мите Томов   | VI, задолжителен | VI, избран  |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 15 | 124       | 9  |
| 68 | Аддитивно производство                                | VI | проф. д-р Атанас Кочов доц. д-р Огнен Тутески                | VI, задолжителен |             |                 |                    |                  | VI, избран | VI, избран |  |  |  | 2  | 123       | 12 |
| 69 | Одржливо производство                                 | VI | проф. д-р Атанас Кочов                                       | VI, задолжителен |             |                 | VIII, задолжителен |                  | VI, избран |            |  |  |  | 1  | 123       | 12 |
| 70 | Алати и системи алати                                 | VI | проф. д-р Мите Томов   | VI, избран       |             |                 |                    |                  |            |            |  |  |  | 3  | 311       | 9  |
| 71 | Ергономија  | VI | проф. д-р Јасмина Чалоска<br>вон. проф. д-р Трајче Велковски | VI, избран       |             |                 | VI, задолжителен   |                  |            |            |  |  |  | 12 | 225       | 9  |
| 72 | Теорија на движење на моторните возила                | V  | проф. д-р Дарко Данев  |                  |             |                 |                    | V, задолжителен  |            |            |  |  |  | 1  | K2-14     | 9  |
| 73 | Конструкција на моторните возила                      | V  | проф. д-р Дарко Данев  |                  |             |                 |                    | V, задолжителен  |            |            |  |  |  | 10 | k2-14     | 9  |
| 74 | Техники на спојување                                  | V  | проф. д-р Добре Рунчев                                       |                  | V, изб      | V, задолжителен |                    | V, задолжителен  | V, избран  |            |  |  |  | 4  | 124       | 9  |
| 75 | Механички преносници                                  | V  | проф. д-р Петар Симоновски                                   |                  | V, избран   |                 |                    | V, задолжителен  |            |            |  |  |  | 9  | 124       | 9  |
| 76 | Машини за цикличен и континуиран транспорт            | V  | проф. д-р Кристина Јакимовска                                |                  |             | V, избран       |                    | V, задолжителен  |            |            |  |  |  | 12 | k3-9      | 9  |
| 77 | Пресметка на моторните возила                         | VI | вон. проф. д-р Васе Јанушевска                               |                  |             |                 |                    | VI, задолжителен |            |            |  |  |  | 17 | k2-14     | 12 |
| 78 | Носечки конструкции кај моторните возила              | VI | проф. д-р Виктор Стојмановски                                |                  |             |                 |                    | VI, задолжителен |            |            |  |  |  | 12 | k2-7      | 9  |
| 79 | Мотори со внатрешно согорување                        | VI | проф. д-р Даме Димитровски                                   | VI, задолжителен | VI, избран  |                 |                    | VI, задолжителен |            |            |  |  |  | 3  | 310       | 12 |
| 80 | Моделирање и симулација во автомобилското инженерство | VI | проф. д-р Игор Ѓурков  |                  |             |                 |                    | VI, задолжителен |            |            |  |  |  | 9  | k2-14     | 9  |
| 81 | Уреди и опрема кај моторните возила                   | VI | доц. д-р Васко Чангоски проф. д-р Дарко Данев                |                  |             |                 |                    | VI, избран       |            |            |  |  |  | 16 | k2-14     | 9  |
| 82 | Жичарници и ски-лифтови                               | VI | проф. д-р Виктор Стојмановски                                |                  |             |                 |                    | VI, избран       |            |            |  |  |  | 5  | k2-7      | 9  |
| 83 | Надежност и ефективност на техничките системи         | VI | проф. д-р Кристина Јакимовска                                |                  |             | VI, избран      |                    | VI, избран       |            |            |  |  |  | 15 | k3-9      | 9  |
| 84 | Технички прописи и оценка на сообразност              | VI | проф. д-р Дарко Данев  |                  |             |                 |                    | VI, избран       |            |            |  |  |  | 18 | k2-14     | 9  |
| 85 | Менаџмент на отпад                                    | V  | проф. д-р Даме Димитровски                                   | V, задолжителен  |             |                 |                    | VII, избран      | V, избран  |            |  |  |  | 4  | Лаб. МСВС | 9  |
| 86 | Пренос на топлина                                     | V  | проф. д-р Филип Мојсовски                                    | V, задолжителен  | V, избран   |                 |                    | V, задолжителен  |            |            |  |  |  | 5  | 123       | 9  |
| 87 | Компресори и системи                                  | V  | доц. д-р Александар Ѓерасимовски                             | V, задолжителен  | VII, избран |                 |                    | VII, избран      |            |            |  |  |  | 11 | 311       | 9  |

|     |  |    |   |                   |                         |           |                           |            |  |    |               |    |
|-----|--|----|---|-------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|------------|--|----|---------------|----|
| 88  | Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија    | V  | проф. д-р Ристо Филкоски                                |                   | V, задолжителен         |           | V, задолжителен           |            |  | 1  | 123           | 9  |
| 89  | Хидраулични машини и компоненти                          | V  | вон. проф. д-р Виктор Илиев                             |                   | V, задолжителен         | V, избран | V, задолжителен           |            |  | 8  | а1-2 десно    | 9  |
| 90  | Парни и гасни турбини                                    | VI | проф. д-р Доне Ташевски                                 |                   | VI, задолжителен        |           |                           |            |  | 5  | а1-2 лево     | 12 |
| 91  | Ладилна техника и системи                                | VI | доц. д-р Александар Герасимовски                        |                   | VI, задолжителен        |           | VI, задолжителен          |            |  | 4  | 224           | 12 |
| 92  | Греење и климатизација                                   | VI | проф. д-р Игор Шешо                                     |                   | VI, задолжителен        |           | VI, задолжителен          |            |  | 17 | 123           | 9  |
| 93  | Обновливи извори на енергија                             | VI | проф. д-р Игор Шешо                                     |                   | VI, задолжителен        |           | VI, за, VI, избран        |            |  | 9  | а1-1          | 9  |
| 94  | Психрометрија  | VI | проф. д-р Филип Мојсовски                               |                   | VI, избран              |           | VI, избран                |            |  | 16 | 225,224       | 9  |
| 95  | Основи на енергетска економика                           | VI | проф. д-р Игор Шешо                                     |                   | VI, избран              |           | VI, избран                |            |  | 15 | 311           | 9  |
| 96  | Динамика на флуиди и CFD                                 | V  | проф. д-р Валентино Стојковски                          |                   | V, задолжителен         |           | V, задолжителен           |            |  | 12 | а1-1          | 9  |
| 97  | Основи на хидрауличен и пневматски транспорт             | V  | проф. д-р Ана Лазаревска                                |                   | V, задолжителен         |           |                           |            |  | 8  | а1-2 лево     | 9  |
| 98  | Термички машини и уреди                                  | V  | проф. д-р Игор Шешо                                     |                   | V, зад, V, избран       |           | V, избран, V, избран      |            |  | 10 | 311           | 9  |
| 99  | Менаџмент и контрола на квалитет                         | V  | проф. д-р Мите Томов                                    | VII, задолжителен | V, избран               |           |                           |            |  | 3  | 311           | 9  |
| 100 | Метални конструкции и врски                              | V  | проф. д-р Зоран Богатиноски                             |                   | V, избран               |           |                           |            |  | 5  | а1-2 лево     | 9  |
| 101 | Основи на турбомашини                                    | VI | доц. д-р Марија Лазаревиќ                               |                   | VI, задолжителен        |           | VI, избран                |            |  | 2  | 224, 310      | 9  |
| 102 | Вовед во одржлив развој                                  | VI | проф. д-р Ана Лазаревска                                |                   | VI, задолжителен        |           | VIII, избран              | VI, избран |  | 5  | а1-2 десно    | 9  |
| 103 | Струјнотехнички мерења                                   | VI | проф. д-р Валентино Стојковски                          |                   | VI, задолжителен        |           | VI, задолжителен          |            |  | 4  | а1-1          | 9  |
| 104 | Хидраулични и пневматски компоненти за Индустија 4.0     | VI | проф. д-р Емил Заев                                     |                   | VI, задолжителен        |           | VI, зад, VI, задолжителен |            |  | 10 | а1-1          | 9  |
| 105 | Преодни режими кај енергетски цевоводни системи и опрема | VI | вон. проф. д-р Виктор Илиев                             |                   | VI, задолжителен        |           |                           |            |  | 16 | а1-2 десно    | 9  |
| 106 | Безбедност во индустријата                               | V  | проф. д-р Марјан Гаврилоски                             |                   | V, задолжителен         |           |                           |            |  | 1  | а1-2 десно    | 9  |
| 107 | Нумеричко моделирање на конструкции                      | V  | проф. д-р Елисавета Дончева                             |                   | V, задолжителен         |           |                           |            |  | 3  | АМФ, 225, 224 | 9  |
| 108 | Современи материјали и површински третман                | V  | проф. д-р Елисавета Дончева                             |                   | V, задолжителен         |           |                           |            |  | 15 | а1-2 десно    | 9  |
| 109 | Проектен менаџмент                                       | V  | вон. проф. д-р Трајче Велковски                         |                   | V, изб, V, задолжителен |           | V, избран                 | V, избран  |  | 10 | 124           | 9  |
| 110 | Дизајн на носечки конструкции                            | VI | проф. д-р Марјан Гаврилоски проф. д-р Зоран Богатиноски |                   | VI, задолжителен        |           | VI, избран                |            |  | 18 | а1-2 десно    | 9  |
| 111 | Технологии на заварување                                 | VI | проф. д-р Добре Рунчев                                  |                   | VI, задолжителен        |           |                           |            |  | 12 | 124           | 9  |
| 112 | Креативност и иновативност во проектирањето              | VI | проф. д-р Елисавета Дончева                             |                   | VI, задолжителен        |           |                           |            |  | 16 | а1-2 лево     | 12 |

|     |   |    |  |  |  |             |                   |                      |             |                         |  |  |  |    |                 |    |
|-----|---|----|--|--|--|-------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--|--|--|----|-----------------|----|
| 113 | Заварливост на материјали                   | VI | проф. д-р Елисавета Дончева            |  |  |             |                   | VI, задолжителен     |             |                         |  |  |  | 3  | АМФ,225,224     | 9  |
| 114 | Анализа на откази кај металите              | VI | вон.проф. д-р Филип Здравески          |  |  |             |                   | VI, избран           |             |                         |  |  |  | 17 | а1-2 десно      | 9  |
| 115 | Менаџмент на развој на нови производи       | VI | проф. д-р Валентина Гечевска           |  |  |             |                   | VI, изб VIII, избран |             | VI, избран              |  |  |  | 11 | 124             | 9  |
| 116 | Производни системи                          | V  | проф. д-р Роберт Миновски              |  |  | VII, избран |                   | V, задолжителен      |             |                         |  |  |  | 8  | 225             | 9  |
| 117 | Операциски истражувања                      | V  | проф. д-р Атанас Кочов                 |  |  |             |                   | V, задолжителен      |             |                         |  |  |  | 5  | 310             | 9  |
| 118 | Основи на мехатрониката                     | V  | доц. д-р Дејан Шишковски               |  |  |             |                   | V, избран            |             | V, зад V, избран        |  |  |  | 3  | АМФ,225,224     | 9  |
| 119 | Програмирање и симулации                    | V  | проф. д-р Душан Чакмаков               |  |  |             |                   | V, избран            |             |                         |  |  |  | 11 | 123             | 12 |
| 120 | Менаџмент                                   | V  | проф. д-р Радмил Поленаковиќ           |  |  |             |                   | V, избран            |             |                         |  |  |  | 1  | 124             | 9  |
| 121 | Бази на податоци                            | V  | проф. д-р Душан Чакмаков               |  |  |             |                   | V, избран            |             | V, избран               |  |  |  | 1  | 311             | 9  |
| 122 | Планирање и управување на производството    | VI | проф. д-р Бојан Јованоски              |  |  |             |                   | VI, задолжителен     |             |                         |  |  |  | 18 | 225             | 9  |
| 123 | Студија на работата                         | VI | проф. д-р Роберт Миновски              |  |  |             |                   | VI, задолжителен     |             |                         |  |  |  | 15 | 224             | 12 |
| 124 | Менаџмент на квалитетот                     | VI | проф. д-р Глигорче Вртаноски           |  |  |             |                   | VI, задолжителен     |             |                         |  |  |  | 11 | 310             | 9  |
| 125 | Стратегиски менаџмент                       | VI | проф. д-р Љубомир Дракулевски          |  |  |             |                   | VI, задолжителен     |             |                         |  |  |  | 17 | 124             | 9  |
| 126 | Маркетинг                                   | VI | проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска |  |  |             |                   | VI, избран           |             |                         |  |  |  | 16 | а1-2 лево       | 12 |
| 127 | Менаџмент со човечки ресурси                | VI | вон. проф. д-р Трајче Велковски        |  |  |             |                   | VI, избран           |             |                         |  |  |  | 16 | 123             | 9  |
| 128 | Мотори и екологија                          | V  | проф. д-р Даме Димитровски             |  |  |             |                   |                      |             | V, задолжителен         |  |  |  | 3  | 310             | 12 |
| 129 | Пречистување на отпадни води                | VI | проф. д-р Зоран Марков                 |  |  |             | VIII, избран      |                      |             | VI, задолжи VI, избран  |  |  |  | 3  | 225             | 12 |
| 130 | Мониторинг на квалитет на вода              | VI | проф. д-р Дарко Бабунски               |  |  |             |                   |                      |             | VI, задолжи VI, избран  |  |  |  | 12 | а1-2 лево       | 9  |
| 131 | Електрични мотори и управување              | V  | проф. д-р Гога Цветковски              |  |  |             |                   |                      |             | V, задолжителен         |  |  |  | 8  | 124             | 12 |
| 132 | Автоматизација на машини и процеси          | V  | проф. д-р Емил Заев                    |  |  |             | VII, задолжителен |                      |             | V, зад V, задолжителен  |  |  |  | 5  | а1-4            | 9  |
| 133 | Автономни возила                            | V  | вон.проф. д-р Васе Јанушевска          |  |  |             |                   |                      | VII, избран | V, изб V, изб V, избран |  |  |  | 9  | к2-14           | 12 |
| 134 | Нумеричко управување и CAD/CAM              | V  | проф. д-р Зоран Пандилов               |  |  |             | VII, задолжителен |                      |             | V, избран               |  |  |  | 3  | 310             | 9  |
| 135 | Објектно ориентирано програмирање           | V  | проф. д-р Бојан Прангоски              |  |  |             |                   |                      |             | V, избран               |  |  |  | 4  | кц1,кц2         | 9  |
| 136 | Принципи и апликации во мехатрониката       | VI | доц. д-р Дејан Шишковски               |  |  |             |                   |                      |             | VI, задолжителен        |  |  |  | 15 | 123             | 12 |
| 137 | Моделирање и симулации на механички системи | VI | доц. д-р Дејан Шишковски               |  |  |             |                   |                      |             | VI, задолжителен        |  |  |  | 16 | 310             | 9  |
| 138 | Теорија на машини и механизми               | VI | проф. д-р Даме Коруноски               |  |  |             |                   |                      |             | VI, задолжителен        |  |  |  | 17 | амф,225,224,310 | 9  |
| 139 | Фотоволтаични системи                       | VI | проф. д-р Димитар Димитров             |  |  |             |                   |                      |             | VI, избран              |  |  |  | 12 | 123             | 9  |

|     |  |     |  |  |  |                    |  |                   |                   |  |    |             |    |
|-----|--|-----|--|--|--|--------------------|--|-------------------|-------------------|--|----|-------------|----|
| 140 | Хидраулични волуменски машини                    | V   | вон. проф. д-р Виктор Илиев                            |  |  | VII, задолжителен  |  |                   | V, задолжителен   |  | 8  | а1-2 десно  | 9  |
| 141 | Инженерско програмирање                          | V   | проф. д-р Никола Тунески                               |  |  |                    |  |                   | V, избран         |  | 4  | 123         | 9  |
| 142 | Мехатронички системи                             | V   | проф. д-р Виктор Гаврилоски                            |  |  |                    |  |                   | VII, за V, избран |  | 11 | амф,225,224 | 9  |
| 143 | Динамика на објекти и процеси                    | VI  | проф. д-р Ана Лазаревска                               |  |  |                    |  |                   | VI, задолжителен  |  | 15 | а1-2 лево   | 9  |
| 144 | Реално-временски системи и симулации             | VI  | проф. д-р Емил Заев                                    |  |  |                    |  |                   | VI, задолжителен  |  | 17 | а1-2 лево   | 9  |
| 145 | Регулација на хидраулични машини                 | VI  | проф. д-р Дарко Бабунски                               |  |  | VIII, задолжителен |  |                   | VI, избран        |  | 18 | а1-1        | 9  |
| 146 | Ергономија на производи                          | V   | проф. д-р Софија Сидоренко                             |  |  |                    |  |                   | V, задолжителен   |  | 1  | K3-9        | 9  |
| 147 | Производи од пластика                            | V   | проф. д-р Иле Мирчески                                 |  |  |                    |  |                   | V, задолжителен   |  | 5  | 225         | 12 |
| 148 | ЗД моделирање и визуелизација                    | V   | проф. д-р Ташко Ризов                                  |  |  |                    |  |                   | V, задолжителен   |  | 11 | 310         | 12 |
| 149 | Анализа по методот на конечни елементи           | V   | проф. д-р Никола Аврамов                               |  |  |                    |  | VII, избран       | V, задолжителен   |  | 8  | 310         | 9  |
| 150 | Процес на дизајнирање                            | VI  | проф. д-р Софија Сидоренко<br>доц. д-р Елена Ангелеска |  |  |                    |  |                   | VI, задолжителен  |  | 18 | K3-9        | 9  |
| 151 | Еко дизајн                                       | VI  | вон. проф. д-р Јелена Џокиќ                            |  |  |                    |  |                   | VI, задолжителен  |  | 9  | 224         | 9  |
| 152 | Дизајн на ентериери                              | VI  | доц. д-р Елена Ангелеска                               |  |  |                    |  |                   | VI, избран        |  | 3  | K2-14       | 9  |
| 153 | Дизајн на машини и апарати                       | VI  | проф. д-р Никола Аврамов                               |  |  |                    |  |                   | VI, избран        |  | 3  | 123         | 12 |
| 154 | Безбедносно инженерство                          | VI  | вон. проф. д-р Трајче Велковски                        |  |  |                    |  |                   | VI, избран        |  | 8  | 224         | 9  |
| 155 | Компјутерско моделирање на алати                 | VI  | проф. д-р Јасмина Чалоска                              |  |  | VIII, избран       |  |                   | VI, избран        |  | 8  | 224         | 9  |
| 156 | Сензори, актуатори и процесори                   | VI  | проф. д-р Дарко Бабунски                               |  |  |                    |  |                   | VI, избран        |  | 2  | 225,224,310 | 12 |
| 157 | Одржување и испитување на машини                 | VII | проф. д-р Глигорче Вртаноски                           |  |  | VII, задолжителен  |  | VII, избран       |                   |  | 9  | 310         | 9  |
| 158 | Машини и алати за обработка со обликување        | VII | проф. д-р Јасмина Чалоска                              |  |  | VII, задолжителен  |  |                   |                   |  | 10 | 123         | 9  |
| 159 | Системи за квалитет                              | VII | проф. д-р Мите Томов                                   |  |  | VII, избран        |  |                   |                   |  | 8  | а1-1        | 9  |
| 160 | Автоматизација на системите кај моторните возила | VII | проф. д-р Игор Ѓурков                                  |  |  |                    |  | VII, задолжителен |                   |  | 10 | к2-14       | 12 |
| 161 | Механизација                                     | VII | проф. д-р Виктор Стојмановски                          |  |  |                    |  | VII, задолжителен |                   |  | 1  | K2-7        | 9  |
| 162 | Модерни погонски системи кај моторните возила    | VII | вон.проф. д-р Васе Јанушевска                          |  |  |                    |  | VII, задолжителен |                   |  | 2  | K2-14       | 9  |
| 163 | Конструирање на носечки структури и надградби    | VII | проф. д-р Виктор Стојмановски                          |  |  |                    |  | VII, избран       |                   |  | 9  | к2-7        | 9  |
| 164 | Термоенергетски постројки                        | VII | проф. д-р Доне Ташевски                                |  |  | VII, задолжителен  |  |                   | VII, задолжителен |  | 10 | 123         | 12 |

|     |  |     |                                  |  |                   |  |  |                   |                           |  |  |    |                 |    |
|-----|--|-----|----------------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|---------------------------|--|--|----|-----------------|----|
| 165 | Системи за далечинско греење и ладење                                  | VII | доц. д-р Александар Герасимовски |  | VII, задолжителен |  |  |                   |                           |  |  | 4  | 224             | 12 |
| 166 | Ефикасност на објекти и системи за греење, вентилација и климатизација | VII | проф. д-р Ристо Филкоски         |  | VII, избран       |  |  | VII, избран       |                           |  |  | 2  | 311             | 9  |
| 167 | Сушилници  | VII | проф. д-р Филип Мојсовски        |  | VII, избран       |  |  |                   |                           |  |  | 2  | 123             | 9  |
| 168 | Термичка анализа и CFD   | VII | проф. д-р Ристо Филкоски         |  | VII, избран       |  |  | VII, избран       |                           |  |  | 9  | 123             | 12 |
| 169 | Технички гасови и компресорски станици                                 | VII | доц. д-р Александар Герасимовски |  | VII, избран       |  |  |                   |                           |  |  | 9  | 124             | 12 |
| 170 | Гасификациски системи  | VII | проф. д-р Зоран Марков           |  | VII, задолжителен |  |  | VII, задолжителен |                           |  |  | 3  | 225             | 12 |
| 171 | Хидраулични турбини  | VII | проф. д-р Валентино Стојковски   |  | VII, задолжителен |  |  |                   |                           |  |  | 2  | 224, 310        | 9  |
| 172 | Основи на аеродинамички конструкции и системи                          | VII | вон. проф. д-р Виктор Илиев      |  | VII, избран       |  |  |                   |                           |  |  | 4  | a1-2 десно      | 9  |
| 173 | Метални конструкции и врски  | VII | проф. д-р Зоран Богатиноски      |  | VII, задолжителен |  |  |                   |                           |  |  | 5  | a1-2 лево       | 9  |
| 174 | Иновативни процеси на заварување                                       | VII | проф. д-р Добре Рунчев           |  | VII, задолжителен |  |  |                   |                           |  |  | 2  | a1-2 десно      | 9  |
| 175 | Опрема за заварување   | VII | вон. проф. д-р Филип Здравески   |  | VII, задолжителен |  |  |                   |                           |  |  | 1  | a1-2 лево       | 9  |
| 176 | Лесни метални конструкции  | VII | проф. д-р Зоран Богатиноски      |  | VII, избран       |  |  |                   |                           |  |  | 9  | a1-2 десно      | 9  |
| 177 | Пресметка, оптимизација и лом на конструкции                           | VII | проф. д-р Елисавета Дончева      |  | VII, избран       |  |  |                   |                           |  |  | 9  | a1-2 лево       | 12 |
| 178 | Иновациски менаџмент   | VII | проф. д-р Радмил Поленаковиќ     |  |                   |  |  | VII, задолжителен |                           |  |  | 3  | 124             | 9  |
| 179 | Инженерска економика   | VII | проф. д-р Валентина Гчевска      |  |                   |  |  | VII, задолжителен |                           |  |  | 4  | 123             | 12 |
| 180 | Проектирање информациски системи                                       | VII | проф. д-р Роберт Миновски        |  |                   |  |  | VII, задолжителен |                           |  |  | 8  | 225             | 9  |
| 181 | Менаџмент на технолошкиот развој                                       | VII | проф. д-р Бојан Јованоски        |  |                   |  |  | VII, задолжителен |                           |  |  | 1  | 224             | 12 |
| 182 | Индустрија 4.0   | VII | проф. д-р Бојан Јованоски        |  |                   |  |  | VII, избран       |                           |  |  | 9  | 224             | 12 |
| 183 | Хидроцентрали  | VII | проф. д-р Зоран Марков           |  |                   |  |  | VII, задолжителен | VII, задолжителен         |  |  | 2  | 224, 310        | 9  |
| 184 | Мерење и мерни системи   | VII | доц. д-р Маја Аначкова           |  |                   |  |  |                   | VII, задолжителен         |  |  | 17 | амф,225,224,310 | 9  |
| 185 | Интернет на нештата IoT  | VII | проф. д-р Игор Мишковски (ФИНКИ) |  |                   |  |  |                   | VII, задолжителен         |  |  | 10 | 124             | 12 |
| 186 | Програмибилни контролери   | VII | проф. д-р Дарко Бабунски         |  |                   |  |  |                   | VII, за VII, задолжителен |  |  | 4  | a1-2 лево       | 9  |
| 187 | Микро електро-механички системи  | VII | доц. д-р Дејан Шишковски         |  |                   |  |  |                   | VII, избран               |  |  | 3  | 123             | 9  |
| 188 | Енергетска електроника   | VII | проф. д-р Љупчо Караинов (ФЕИТ)  |  |                   |  |  |                   | VII, избран               |  |  | 5  | 124             | 9  |
| 189 | Управување со динамички системи  | VII | проф. д-р Атанаско Тунески       |  |                   |  |  |                   | VII, задолжителен         |  |  | 12 | a1-2 десно      | 9  |
| 190 | Дигитални управувачки системи  | VII | проф. д-р Атанаско Тунески       |  |                   |  |  |                   | VII, задолжителен         |  |  | 10 | a1-2 десно      | 9  |
| 191 | Развој на нови производи   | VII | проф. д-р Иле Мирчески           |  |                   |  |  |                   |                           |  |  | 5  | 225             | 12 |

|     |  |      |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |    |  |              |            |    |
|-----|--|------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|----|--|--------------|------------|----|
| 192 | Виртуелни модели и симулации                                   | VII  | проф. д-р Игор Ѓурков                          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII, задолжителен  | 10 |  | к2-14        | 12         |    |
| 193 | Дизајн на опрема за ентериери и екстериери                     | VII  | доц. д-р Елена Ангелеска                       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII, избран        | 1  |  | 310          | 12         |    |
| 194 | Дизајн на опаковки   | VII  | вон. проф. д-р Јелена Џокиќ                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII, избран        | 8  |  | 311          | 9          |    |
| 195 | Проектирање технолошки процеси                                 | VIII | проф. д-р Валентина Гечевска                   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 19 |  | 123          | 9          |    |
| 196 | Примена на вештачка интелигенција и машинско учење             | VIII | проф. д-р Валентина Гечевска                   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 18 |  | 311          | 9          |    |
| 197 | Нумерички управувани машини                                    | VIII | проф. д-р Зоран Пандилов                       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 3  |  | 310          | 9          |    |
| 198 | Координатна мерна техника                                      | VIII | проф. д-р Мите Томов                           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 15 |  | 124          | 9          |    |
| 199 | Виртуелно инженерство  | VIII | проф. д-р Глигорче Вртаноски                   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 15 |  | 124          | 12         |    |
| 200 | Испитување на возила и машини                                  | VIII | проф. д-р Дарко Данев                          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 19 |  | к2-14        | 9          |    |
| 201 | Логистика и симулација на логистичките процеси                 | VIII | проф. д-р Кристина Јаковска                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 18 |  | к2-14        | 9          |    |
| 202 | Дијагностика и одржување                                       | VIII | проф. д-р Игор Ѓурков                          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 17 |  | к2-14        | 9          |    |
| 203 | Мехатронички системи кај возилата                              | VIII | доц. д-р Васко Чангоски<br>д-р Васе Јанушевска | вон. проф. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 15 |  | к2-14        | 12         |    |
| 204 | Зелена логистика   | VIII | проф. д-р Кристина Јаковска                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 15 |  | к3-9         | 9          |    |
| 205 | Апликативен софтвер во термичко инженерство                    | VIII | проф. д-р Игор Шешо                            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 19 |  | VIII, избран | а1-2 десно | 9  |
| 206 | Процесна техника   | VIII | проф. д-р Ристо Филкоски                       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 18 |  | 123          | 9          |    |
| 207 | Нуклеарни термоцентрали  | VIII | проф. д-р Доне Ташевски                        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 17 |  | VIII, избран | а1-2 десно | 12 |
| 208 | Дизајн и тјунирање на мотори                                   | VIII | проф. д-р Даме Димитровски                     |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 16 |  | Лаб. МСВС    | 9          |    |
| 209 | Регулација на термички системи                                 | VIII | доц. д-р Александар Ѓерасимовски               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 16 |  | 124          | 9          |    |
| 210 | Хидроенергетски објекти и опрема                               | VIII | вон. проф. д-р Виктор Илиев                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 19 |  | а1-2 лево    | 9          |    |
| 211 | Основи од имплементацијата на системот за енергетски менаџмент | VIII | проф. д-р Ана Лазаревска                       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 12 |  | VIII, избран | а1-2 десно | 12 |
| 212 | Системи за водоснабдување и наводнување                        | VIII | вон. проф. д-р Виктор Илиев                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 17 |  | а1-2 лево    | 12         |    |
| 213 | Процесна опрема  | VIII | проф. д-р Марјан Гаврилоски                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 19 |  | а1-2 десно   | 12         |    |
| 214 | Сродни процеси на заварување                                   | VIII | проф. д-р Добре Рунчев                         |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 18 |  | а1-2 лево    | 9          |    |
| 215 | Испитување на заварени врски и конструкции                     | VIII | проф. д-р Филип Здравески                      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, задолжителен | 17 |  | а1-2 десно   | 9          |    |
| 216 | Иновации во композитни и заварени конструкции                  | VIII | проф. д-р Зоран Богатиноски                    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII, избран       | 16 |  | а1-2 лево    | 9          |    |

