

**РАСПОРЕД**  
**на испити за ЈАНУАРСКА испитна сесија**  
**во учебната 2009/2010 година**  
**КРЕДИТ ТРАНСВЕР СИСТЕМ**

**18.01.2010 год.(понеделник)**

|       |                                      |               |      |       |
|-------|--------------------------------------|---------------|------|-------|
| 9,00  | Техники на заварување                | МЗКИ          | II   | 225   |
| 9,00  | Технологија на заварување            | МЗКИ          | IV   | 225   |
| 9,00  | Неконвенционални постап.на спојување | МЗКИ          | VIII | 225   |
| 9,00  | Заварени конструкции                 | ПИ,ТМЛ,МВ,МХТ | II   | 310   |
| 9,00  | Заварување и заварени конструкции    | ТИ,АФИ,ЕЕ     | II   | 310   |
| 9,00  | Заварување и сродни постапки         | ИИМ           | II   | 310   |
| 9,00  | Метални конструкции                  | МЗКИ          | VI   | 310   |
| 9,00  | Испитув. на зав. врски и конструкции | МЗКИ          | VI   | 310   |
| 9,00  | Инженерски материјали                | ЗДК           | II   | 310   |
| 9,00  | Проектирање за сигурност             | ИНД           | IV   | 310   |
| 9,00  | Заварливост на метали                | ЗДК           | IV   | 310   |
| 9,00  | Компјут. моделир. на мет.конструкции | ЗДК           | IV   | 310   |
| 9,00  | Монтажа и опрема за заварување       | ЗДК           | VI   | 310   |
| 9,00  | Тенкосидни машински конструкции      | МЗКИ          | VIII | 310   |
| 9,00  | Термотехнички машини и компресори    | ТМЛ,МВ        | VI   | 124   |
| 9,00  | Компресори и постројки               | ТИ            | VI   | 124   |
| 9,00  | Програмибилни логички контролери     | МХТ           | VI   | 224   |
| 9,00  | Оптимирање на енергетски системи     | ЕЕ            | VIII | 224   |
| 9,00  | Основи на автоматика                 | ХА            | II   | 224   |
| 12,00 | Индустриски дизајн 2                 | ИНД           | II   | K2-7  |
| 12,00 | Топлински мерења                     | ТИ            | VIII | 123   |
| 12,00 | Генератори на топлина                | ЕЕ            | VIII | 123   |
| 12,00 | Термодинамика 2                      | ТИ            | IV   | 225   |
| 12,00 | Пренос на топлина и маса             | ТИ            | IV   | 225   |
| 12,00 | Термодинамика                        | ПТИ           | II   | 225   |
| 12,00 | Машини и операции во производството  | ПИ            | IV   | A1-5  |
| 12,00 | Производни и услужни процеси         | ПИНФ          | II   | A1-5  |
| 12,00 | Теорија на движење на моторни возила | МВ            | IV   | K2-14 |
| 12,00 | Експериментални испитувања           | ТМЛ           | VIII | K2-14 |
| 12,00 | Испитување на МВ                     | МВ            | VIII | K2-14 |
| 12,00 | Автоматизација на системите кај МВ   | МВ            | VIII | K2-14 |
| 12,00 | Пресметка на моторни возила          | МВ            | VI   | K2-14 |
| 12,00 | Моторни возила                       | ТМЛ           | IV   | K2-14 |
| 12,00 | Квалитет и логистика                 | ТМЛ           | VI   | K2-14 |

**20.01.2010 год.(среда)**

|      |   |              |      |         |
|------|---|--------------|------|---------|
| 9,00 | Математика 2                              |              | II   | 225,224 |
| 9,00 | Дискретна математика                      | ПИНФ,ИНД,ЗДК | II   | 225,224 |
| 9,00 | Нумерички методи                          | ПТИ,ХА       | II   | 225,224 |
| 9,00 | Основи на турбомашини                     | АФИ          | VI   | 310     |
| 9,00 | Хидроцентрали                             | ЕЕ           | VI   | 310     |
| 9,00 | Хидраулични турбомашини                   | ХА           | IV   | 310     |
| 9,00 | Експлоатација на хидроенерг. објекти      | ХА           | VI   | 310     |
| 9,00 | Системи за пречистување на отпадни флуиди | ЕЕ           | VI   | 310     |
| 9,00 | Отпадни флуиди и пречистителни станици    | АФИ          | VII  | 310     |
| 9,00 | Пречистување на отпадни флуиди            | ХА           | IV   | 310     |
| 9,00 | Обработка со пластична деформација        | ПИ           | IV   | A1-3    |
| 9,00 | Алати за пластична деформација            | ПИ           | VIII | A1-3    |
| 9,00 | Машини и алатки                           | ИИМ          | IV   | A1-3    |
| 9,00 | Зд инженерство 1                          | ПИНФ         | IV   | A1-3    |
| 9,00 | Машини и обработка                        | ТИ,АФИ       | IV   | A1-1    |

|       |                                       |                    |    |      |
|-------|---------------------------------------|--------------------|----|------|
| 12,00 | Топлински машини                      | АФИ                | IV | 225  |
| 12,00 | Термотехнички машини и уреди          | ПИ,МЗКИ,МХТ        | VI | 225  |
| 12,00 | Неконвенционални извори на енергија   | ЕЕ                 | VI | 225  |
| 12,00 | Обновливи извори на енергија          | ПТИ                | II | 225  |
| 12,00 | Термотехнички машини и уреди          | ПИНФ,ИНД,ХА,ЗДК    | IV | 225  |
| 12,00 | Одржување и експл.на ЕПС              | ПТИ                | VI | 225  |
| 12,00 | Проектирање на информациски системи   | ИИМ                | VI | F2-4 |
| 12,00 | Производни системи 2                  | ИИМ                | VI | F2-4 |
| 15,00 | Основи на автоматско управување       | ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ | VI | 225  |
| 15,00 | Компоненти на управ. и автоматизација | АФИ                | IV | 225  |
| 15,00 | Автоматизација на машини и процеси    | ХА                 | IV | 225  |
| 15,00 | Енергетика и ресурси                  | ЕЕ                 | IV | 123  |
| 15,00 | Парни котли                           | ТИ                 | VI | 123  |
| 15,00 | Индустриски и енергетски котли        | ПТИ                | IV | 123  |

### 21.01.2010 год.(четврток)

|       |  |                |      |                 |
|-------|--|----------------|------|-----------------|
| 9,00  | Кинематика                             |                | II   | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Механика на машини                     | ПИНФ,ИНД,ЗДК   | II   | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Динамика на машини                     | ПТИ,ХА         | II   | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Динамика и осцилации                   | ПИ,МХТ         | III  | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Динамика, осцилации и механизми        | ТМЛ,МЗКИ,МВ    | III  | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Динамика                               | ИИМ            | III  | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Механизми                              | ПИ,МХТ         | IV   | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Динамика на енергетски машини          | ТИ,АФИ         | V    | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Заштита од вибрации и бучава           | ЕЕ             | V    | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Основи на мехатроника                  | МХТ            | V    | АМФ,225,224,310 |
| 9,00  | Мехатрон. сист. со повеќечл. структура | МХТ См.цен.    | VIII | Смет.центар     |
| 9,00  | Проектирање на мехатронички системи    | МХТ См.цен.    | VIII | Смет.центар     |
| 12,00 | Претприемништво и мал бизнис           | ИИМ            | VIII | 225             |
| 12,00 | Ергономија                             | ИИМ            | VIII | 225             |
| 12,00 | Основи на менаџмент 2                  | ИИМ            | IV   | 225             |
| 12,00 | Проектен менаџмент                     | ИИМ            | VI   | 225             |
| 12,00 | Применета роботика                     | МХТ            | IV   | 123             |
| 12,00 | Развој на нови производи               | ПИНФ           | VI   | 123             |
| 12,00 | Основи на конструирање                 | ИИМ            | IV   | АМФ             |
| 12,00 | Основи на конструирање и CAD           | ТИ,АФИ,ЕЕ      | VI   | АМФ             |
| 12,00 | Конструирање на произв. од пластика    | ИНД            | IV   | АМФ             |
| 12,00 | Нумеричко управување и ЦАД/ЦАМ         | ПИ             | VIII | A1-3            |
| 12,00 | 2Д инженерство                         | ПИНФ           | III  | A1-3            |
| 12,00 | Автоматизација во производ. и услугите | ПИНФ           | III  | A1-3            |
| 15,00 | Машинска обраб. и производни системи   | ТМЛ,МВ,МЗКИ    | IV   | АМФ             |
| 15,00 | Машинска обраб.и производни системи    | ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК | IV   | АМФ             |
| 15,00 | Инженерска економика                   | ЕЕ,ИИМ         | IV   | АМФ             |
| 15,00 | Основи на теорија на режење            | ПИ             | VI   | A1-1            |
| 15,00 | Метрологија и мерни системи            | ПИ             | VI   | A1-1            |
| 15,00 | Метрологија                            | ПИНФ           | IV   | A1-1            |
| 15,00 | Анимација и презентација               | ИНД            | VI   | Смет.центар     |

### 22.01.2010 год. (петок)

|      |                                 |        |      |     |
|------|---------------------------------|--------|------|-----|
| 9,00 | Средства за транспорт           | ПИ,МХТ | IV   | 225 |
| 9,00 | Средства за транспорт           | ТИ,АФИ | VI   | 225 |
| 9,00 | Транспортни средства            | ЕЕ     | VI   | 225 |
| 9,00 | Транспортни машини              | МЗКИ   | IV   | 225 |
| 9,00 | Транспортни уреди и возила      | ИИМ    | IV   | 225 |
| 9,00 | Машини за континуиран транспорт | ТМЛ    | IV   | 225 |
| 9,00 | Транспортни уреди               | МВ     | IV   | 225 |
| 9,00 | Градежни машини                 | ТМЛ    | VIII | 225 |

|       |   |                    |      |          |
|-------|---|--------------------|------|----------|
| 12,00 | Хидраулика и хидраулични машини                   | ИИМ                | IV   | 225      |
| 12,00 | Хидромеханика                                     | ХА                 | II   | 225      |
| 12,00 | Хидраулични волуменски машини                     | АФИ                | VI   | 225      |
| 12,00 | Регулација на хидраулични машини                  | АФИ                | VIII | 225      |
| 12,00 | Мотори СВС и опрема                               | ТМЛ,МВ             | VI   | Лаб.МСВС |
| 12,00 | Мотори СВС  | ТИ                 | VIII | Лаб.МСВС |
| 12,00 | Мотори и екологија                                | ЕЕ                 | V    | Лаб.МСВС |
| 12,00 | Автомобилски мотори                               | ПТИ                | III  | Лаб.МСВС |
| 15,00 | Основи на механика на флуиди                      | ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ | IV   | 225      |
| 15,00 | Механика на флуиди                                | ТИ,АФИ,ЕЕ          | IV   | 225      |
| 15,00 | Гасификациски системи и заштита на живот. средина | ЕЕ                 | IV   | 225      |
| 15,00 | Хидраулика и хидраул. машини II сем.              | ПИНФ,ИНД,ЗДК       | II   | 225      |
| 15,00 | Хидрау. и хидраул. машини IV сем. (ПТИ)           | ПТИ                | IV   | 225      |
| 15,00 | Хидрауличен и пневматски транспорт                | АФИ                | VIII | 225      |

### 23.01.2010 год. (сабота)

|       |                                   |                    |    |     |
|-------|-----------------------------------|--------------------|----|-----|
| 9,00  | Компјутери и програмирање         | ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ | II | 225 |
| 9,00  | Компјутери и инжен. програмирање  | ТИ,АФИ,ЕЕ          | II | 225 |
| 9,00  | Компјутери и апликативан софтвер  | ИИМ                | II | 225 |
| 9,00  | Инженерско програмирање           | МХТ                | IV | 225 |
| 9,00  | Компјутери и апликативан софтвер  | ПИНФ,ИНД,ЗДК       | II | 225 |
| 9,00  | Компјутери и инжен. програмирање  | ПТИ,ХА             | II | 225 |
| 9,00  | Програмски јазици                 | ПИНФ               | IV | 225 |
| 12,00 | Машински елементи 2               | ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ | IV | АМФ |
| 12,00 | Машински елементи во енергетиката | ТИ,АФИ,ЕЕ          | IV | АМФ |

### 25.01.2010 год. (понеделник)

|       |  |                     |     |                 |
|-------|--|---------------------|-----|-----------------|
| 9,00  | Технологији и испитув. на материјалите     |                     | I   | 225,224,310     |
| 9,00  | Заварени врски и конструкции               | МЗКИ                | V   | 225,224,310     |
| 9,00  | Конструкција и изработ. на проц. постројки | МЗКИ                | VII | 225,224,310     |
| 9,00  | Металургија на заварување                  | МЗКИ                | VII | 225,224,310     |
| 9,00  | Применета индустриска дефектоскопија       | ЗДК                 | V   | 225,224,310     |
| 9,00  | Индустриски дизајн 1                       | ИНД                 | I   | К2-14           |
| 9,00  | Ладилна техника                            | ТИ                  | VII | А1-1            |
| 9,00  | Ладилни уреди                              | ПТИ                 | IV  | А1-1            |
| 9,00  | Проектирање на технолошки процеси          | ПИ                  | VII | 124,123         |
| 9,00  | Деловна информатика                        | ПИНФ                | V   | 124,123         |
| 9,00  | Машински елементи 1                        | ТИ,АФИ,ЕЕ           | III | АМФ             |
| 12,00 | Машински елементи 1                        | ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ  | III | АМФ             |
| 15,00 | Машински елементи (ИИМ)                    | ИИМ                 | III | АМФ             |
| 15,00 | Машински елементи                          | ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК | III | АМФ             |
| 18,00 | Статика                                    |                     | I   | АМФ,225,224,310 |
| 18,00 | Техничка механика                          |                     | I   | АМФ,225,224,310 |
| 18,00 | Јакост 1                                   |                     | II  | АМФ,225,224,310 |
| 18,00 | Јакост 2                                   | ТМЛ,МВ,МЗКИ         | IV  | АМФ,225,224,310 |
| 18,00 | Мехатронички системи                       | МХТ                 | VII | АМФ,225,224,310 |

### 26.01.2010 год.(вторник)

|       |                                  |                     |     |                     |
|-------|----------------------------------|---------------------|-----|---------------------|
| 9,00  | Математика 1                     |                     | I   | 225,224,310,123,124 |
| 9,00  | Линеарна алгебра                 | ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ  | III | 225,224,310,123,124 |
| 9,00  | Нумеричка анализа                | ТИ,АФИ,ЕЕ           | III | 225,224,310,123,124 |
| 9,00  | Веројатност и статистика         | ИИМ                 | III | 225,224,310,123,124 |
| 9,00  | Инженерска математика            | ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК | I   | 225,224,310,123,124 |
| 12,00 | Производни системи               | ПИ                  | V   | 225                 |
| 12,00 | Производни системи 1             | ИИМ                 | V   | 225                 |
| 12,00 | Менаџмент на технолошкиот развој | ИИМ                 | VII | 225                 |
| 12,00 | Менаџмент информациски системи   | ИИМ                 | VII | 225                 |
| 12,00 | Студија на работата              | ИИМ                 | V   | 225                 |
| 12,00 | Основи на енергетиката           | ХА                  | I   | 310                 |
| 12,00 | Хидраулични машини               | ТИ,ЕЕ               | V   | 310                 |
| 12,00 | Хидраулични турбини и пумпи      | АФИ                 | VII | 310                 |
| 16,00 | Конструирање и САD               | ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ  | V   | 225,310             |
| 16,00 | Процес на конструирање           | ИНД                 | III | 225,310             |
| 16,00 | САD техники                      | ИНД                 | III | 225,310             |

### 27.01.2010 год.(среда)

|       |                                      |                    |     |         |
|-------|--------------------------------------|--------------------|-----|---------|
| 9,00  | Заварување                           | ЗДК                | I   | 225     |
| 9,00  | Заварувачка технологија              | ЗДК                | III | 225     |
| 9,00  | Термодинамика 1                      | ТИ,АФИ,ЕЕ          | III | АМФ     |
| 9,00  | Техничка термодинамика               | ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ | V   | АМФ     |
| 9,00  | Енергетика и екологија               | ЕЕ                 | VII | АМФ     |
| 9,00  | Применета психрометрија              | ПТИ                | III | АМФ     |
| 9,00  | Производство,производи и услуги      | ПИНФ               | I   | 224     |
| 9,00  | Менаџмент на квалитетот              | ИИМ                | V   | 224     |
| 9,00  | Развој на нови производи             | ИНД                | III | 224     |
| 12,00 | Машински материјали                  |                    | I   | АМФ,225 |
| 12,00 | Материјали и техники на спојување    |                    | I   | АМФ,225 |
| 12,00 | Пресметка на заварени конструкции    | ЗДК                | III | АМФ,225 |
| 12,00 | Носечки метални конструкции          | ЗДК                | III | АМФ,225 |
| 12,00 | Човек, технолошки развој, општество  |                    | III | 224     |
| 12,00 | Машини за цикличен транспорт         | ТМЛ                | V   | K2-14   |
| 12,00 | Носечки конструкции                  | ТМЛ                | VII | K2-14   |
| 12,00 | Носечки конструкции на МВ            | МВ                 | VII | K2-14   |
| 12,00 | Компресори                           | АФИ                | V   | 123     |
| 12,00 | Компресорски и вентилаторски системи | ПТИ                | III | 123     |
| 15,00 | Автоматско управување                | ТИ,АФИ,ЕЕ          | V   | 225     |
| 15,00 | Мониторинг и управување              | ХА                 | V   | 225     |

### 28.01.2010 год.(четврток)

|       |                                      |                 |     |                    |
|-------|--------------------------------------|-----------------|-----|--------------------|
| 9,00  | Топлинска техника                    | ИИМ             | III | 225                |
| 9,00  | Термоцентрали                        | ЕЕ              | VII | 225                |
| 9,00  | Топлински турбини                    | ТИ              | V   | 225                |
| 9,00  | Технички и погонски материјали       | ПТИ             | I   | 225                |
| 9,00  | Мирот и евроатланските интеграции    |                 | III | Педагошки факултет |
| 12,00 | Германски јазик                      |                 | III | 224                |
| 12,00 | Англиски јазик                       |                 | III | 225                |
| 15,00 | Хидраулични машини и уреди           | ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ | V   | 225,224            |
| 15,00 | Хидраулични машини и компоненти      | ПИ              | V   | 225,224            |
| 15,00 | Струјнотехнички мерења и инструменти | АФИ             | V   | 225,224            |
| 15,00 | Мерења во хидраул. и автоматиката    | ХА              | III | 225,224            |

**29.01.2010 год.(петок)**

|       |                                      |                        |     |             |
|-------|--------------------------------------|------------------------|-----|-------------|
| 9,00  | Инженерска графика                   |                        | I   | Смет.центар |
| 9,00  | Графичко комуницирање                |                        | I   | Смет.центар |
| 9,00  | Конструкција на моторните возила     | МВ                     | V   | K2-14       |
| 9,00  | Експлоатација и одржување            | ТМЛ                    | VII | K2-14       |
| 9,00  | Виртуелни модели и динам.симулации   | ИНД                    | V   | K2-14       |
| 9,00  | Експлоатација и одржување на МВ      | МВ                     | VII | K2-14       |
| 9,00  | САЕ                                  | ПИ                     | VII | A1-5        |
| 12,00 | Основи на менаџмент 1                | ИИМ                    | III | 225         |
| 12,00 | Менаџмент                            | ПИ                     | V   | 225         |
| 12,00 | Операциски истражувања 1             | ИИМ                    | V   | 225         |
| 12,00 | Менаџмент на малиот бизнис           | ТМЛ,ТИ,АФИ,МЗКИ,МВ,МХТ | V   | 225         |
| 12,00 | Менаџмент на малиот бизнис           | ПИНФ                   | III | 225         |
| 12,00 | Еколошки менаџмент                   | ЕЕ                     | V   | 225         |
| 12,00 | Менаџмент на човечките ресурси       | ИИМ                    | V   | 225         |
| 12,00 | Управувачки системи во мехатрониката | МХТ                    | VII | 310         |
| 12,00 | Компоненти во автоматиката           | ХА                     | III | 310         |
| 12,00 | Динамика на објекти и процеси        | АФИ                    | VII | 310         |
| 12,00 | Греење и климатизација               | ТИ                     | VII | 124         |
| 12,00 | Греење, вентилација и климатизација  | ПТИ                    | V   | 124         |
| 16,00 | Електротехника и електроника         |                        | III | 225         |

11.01. 2010 година

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ