

**О Б А В Е Ш Т Е Њ Е**  
**за студенте основних и мастер академских студија**  
**о обнови године за школ. 2023/2024. год.**

Обнова године обавиће се од **18. септембра - 20. октобра 2023. године од 9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> сати**, на шалтеру студентске службе.

Студенти који у школској 2023/2024. години први пут обнављају завршну годину студија, а били су на буџету, **ЗАДРЖАВАЈУ СТАТУС.**

**За обнову је потребно:**

1. Два обрасца ШВ-20 – читко попуњена (добија се у студентској служби)
2. За самофинансирајуће студенте - доказ о уплати ЕСПБ за неположене испите (1350 дин. x бр. ЕСПБ) на рачун Факултета бр. 840-875666-84 (позив на бр. – број са Е-пријаве),
3. Одштампани наставни план који се налази у наставку документа, са заокруженим неположеним предметима који се пријављују
4. Доказ о уплати трошкова уписа за све студенте у износу од **3600,00** дин. на рачун Факултета бр. 840-875666-84 (позив на бр. – број индекса),
5. Доказ о уплати накнаде за потпорни фонд студената (обавезно за све студенте), у износу од **500,00** дин. на рачун (жиро рачун 840-875666-84, позив на бр. 97 88 02246-200)
6. Трошкови осигурања за све студенте - **400,00** дин. (текући рачун WIENER STADTISCHE 340-34018-17, позив на број 100360945)

**За студенте уписане на смерове пре акредитације**, за евидентирање апсолвентског стажа потребно је:

1. Лист за евидентирање
2. Доказ о уплати за евидентирање у износу од 30.000 дин.

**СТУДЕНТСКА СЛУЖБА**

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Инжењерски менаџмент 2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |  |        |      |
|---------------------|-------|--|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив                                  | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |  |        |      |
| 1.                  | 10075 | Математика 1                           | О      | 6    |
| 2.                  | 11046 | Информационе технологије               | О      | 6    |
| 3.                  | 10186 | Увод у менаџмент                       | О      | 6    |
| 4.                  | 10188 | Увод у техничке системе                | О      | 6    |
| 5.                  | 11047 | Енглески језик 1а                      | И      | 6    |
|                     | 11048 | Енглески језик 1б                      |        |      |
| 6.                  | 10076 | Математика 2                           | О      | 6    |
| 7.                  | 10159 | Рачунарске апликације                  | О      | 6    |
| 8.                  | 11045 | Индустријски маркетинг                 | О      | 6    |
| 9.                  | 11049 | Основи економије                       | О      | 6    |
| 10.                 | 10118 | Основе предузетништва                  | И      | 6    |
|                     | 10184 | Техничко цртање                        |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 11.                 | 11074 | Индустријски менаџмент                 | О      | 6    |
| 12.                 | 11072 | Комуникологија                         | О      | 6    |
| 13.                 | 10235 | Информациони системи                   | О      | 6    |
| 14.                 | 10183 | Технички материјали                    | О      | 6    |
| 15.                 | 11073 | Енглески језик 2а                      | И      | 6    |
|                     | 11074 | Енглески језик 2б                      |        |      |
| 16.                 | 11075 | Организација рада                      | О      | 6    |
| 17.                 | 11076 | Производне технологије                 | О      | 6    |
| 18.                 | 10018 | Дискретна математика                   | О      | 6    |
| 19.                 | 11077 | Енергетски менаџмент                   | О      | 6    |
| 20.                 | 10024 | Екологија                              | И      | 6    |
|                     | 10107 | Организационо понашање                 |        |      |
|                     | 10138 | Примењена енергетска електротехника    |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 21.                 | 10105 | Операциона истраживања                 | О      | 6    |
| 22.                 | 10053 | Индустријски дизајн                    | О      | 6    |
| 23.                 | 10093 | Моделирање пословних процеса           | О      | 6    |
| 24.                 | 10092 | Менаџмент људским ресурсима            | О      | 6    |
| 25.                 | 10038 | Електронско пословање                  | И      | 6    |
|                     | 10008 | Базе података                          |        |      |
|                     | 11083 | Техничка механика                      |        |      |
| 26.                 | 10172 | Стратегијски менаџмент                 | О      | 5    |
| 27.                 | 10108 | Организација производње                | О      | 6    |
| 28.                 | 10078 | Менаџмент квалитетом                   | О      | 5    |
| 29.                 | 10061 | Квантитативне методе                   | И      | 6    |
|                     | 10068 | Логистички системи                     |        |      |
|                     | 10100 | Одржавање техничких система            |        |      |
|                     | 11010 | Технологија машинске обраде            |        |      |
| 30.                 | 11036 | Интелигентно моделирање и управљање    | И      | 6    |
|                     | 10051 | Заштита на раду                        |        |      |
|                     | 10482 | Складиштење података и откривање знања |        |      |
| 31.                 | 11084 | Стручна пракса 1                       | О      | 2    |

| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| 32.                   | 10192 | <b>Управљање процесима рада</b>         | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 33.                   | 10089 | <b>Менаџмент развојем предузећа</b>     | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 34.                   | 10066 | <b>Лидерство и тимски рад</b>           | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 35.                   | 10157 | <i>Развој информационих система</i>     | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>              |          |          |
|                       | 10110 | <i>Организација рачунарских система</i> |          |          |
| 36.                   | 10098 | <i>Обновљиви извори енергије</i>        | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 11085 | <i>Управљање ланцима снабдевања</i>     |          |          |
| 37.                   | 11086 | <b>Стручна пракса 2</b>                 | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 38.                   | 10177 | <b>Теорија одлучивања</b>               | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 39.                   | 10077 | <b>Менаџмент информациони системи</b>   | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 40.                   | 10087 | <b>Менаџмент пројектима</b>             | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 41.                   | 11087 | <b>Глобализација и конкурентност</b>    | <b>О</b> | <b>4</b> |
| 42.                   | 11088 | <i>Планирање ресурса предузећа</i>      | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10178 | <i>Теорија организације</i>             |          |          |
| 43.                   | 11089 | <b>Истраживачки рад</b>                 | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 44.                   | 11091 | <b>Дипломски рад</b>                    | <b>О</b> | <b>4</b> |

У Чачку,

---

Потпис студента

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Инжењерски менаџмент 2022

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |  |        |      |
|---------------------|-------|--|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив                                      | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |  |        |      |
| 1.                  | 10075 | Математика 1                               | О      | 6    |
| 2.                  | 11046 | Информационе технологије                   | О      | 6    |
| 3.                  | 10186 | Увод у менаџмент                           | О      | 6    |
| 4.                  | 10188 | Увод у техничке системе                    | О      | 6    |
| 5.                  | 11047 | Енглески језик 1а                          | И      | 6    |
|                     | 11048 | Енглески језик 1б                          |        |      |
| 6.                  | 10076 | Математика 2                               | О      | 6    |
| 7.                  | 10159 | Рачунарске апликације                      | О      | 6    |
| 8.                  | 11045 | Индустријски маркетинг                     | О      | 6    |
| 9.                  | 11049 | Основи економије                           | О      | 6    |
| 10.                 | 10118 | Основе предузетништва                      | И      | 6    |
|                     | 10184 | Техничко цртање                            |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 11.                 | 11074 | Индустријски менаџмент                     | О      | 6    |
| 12.                 | 11072 | Комуникологија                             | О      | 6    |
| 13.                 | 10235 | Информациони системи                       | О      | 6    |
| 14.                 | 10183 | Технички материјали                        | О      | 6    |
| 15.                 | 11073 | Енглески језик 2а                          | И      | 6    |
|                     | 11074 | Енглески језик 2б                          |        |      |
| 16.                 | 11075 | Организација рада                          | О      | 6    |
| 17.                 | 11076 | Производне технологије                     | О      | 6    |
| 18.                 | 10018 | Дискретна математика                       | О      | 6    |
| 19.                 | 11077 | Енергетски менаџмент                       | О      | 6    |
| 20.                 | 10024 | Екологија                                  | И      | 6    |
|                     | 10107 | Организационо понашање                     |        |      |
|                     | 10138 | Примењена енергетска електротехника        |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 21.                 | 10105 | Операциона истраживања                     | О      | 6    |
| 22.                 | 10053 | Индустријски дизајн                        | О      | 6    |
| 23.                 | 10093 | Моделирање пословних процеса               | О      | 6    |
| 24.                 | 10092 | Менаџмент људским ресурсима                | О      | 6    |
| 25.                 | 10122 | Развој производа                           | И      | 6    |
|                     | 10008 | Базе података                              |        |      |
|                     | 11083 | Техничка механика                          |        |      |
| 26.                 | 10172 | Стратегијски менаџмент                     | О      | 5    |
| 27.                 | 10108 | Организација производње                    | О      | 6    |
| 28.                 | 10078 | Менаџмент квалитетом                       | О      | 5    |
| 29.                 | 10061 | Квантитативне методе                       | И      | 6    |
|                     | 10068 | Логистички системи                         |        |      |
|                     | 10100 | Одржавање техничких система                |        |      |
|                     | 10038 | Електронско пословање                      |        |      |
| 30.                 | 11010 | Технологија машинске обраде                | И      | 6    |
|                     | 11036 | Интелигентно моделирање и управљање        |        |      |
|                     | 11121 | Менаџмент заштитом животне и радне средине |        |      |
|                     | 10482 | Складиштење података и откривање знања     |        |      |

|                       |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| 31.                   | 11084 | <b>Стручна пракса 1</b>                 | <b>О</b> | <b>2</b> |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
| 32.                   | 10192 | <b>Управљање процесима рада</b>         | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 33.                   | 10089 | <b>Менаџмент развојем предузећа</b>     | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 34.                   | 10066 | <b>Лидерство и тимски рад</b>           | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 35.                   | 10157 | <i>Развој информационих система</i>     | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>              |          |          |
|                       | 10110 | <i>Организација рачунарских система</i> |          |          |
| 36.                   | 10098 | <i>Обновљиви извори енергије</i>        | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 11085 | <i>Управљање ланцима снабдевања</i>     |          |          |
| 37.                   | 11086 | <b>Стручна пракса 2</b>                 | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 38.                   | 10177 | <b>Теорија одлучивања</b>               | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 39.                   | 10077 | <b>Менаџмент информациони системи</b>   | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 40.                   | 10087 | <b>Менаџмент пројектима</b>             | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 41.                   | 11087 | <b>Глобализација и конкурентност</b>    | <b>О</b> | <b>4</b> |
| 42.                   | 11088 | <i>Планирање ресурса предузећа</i>      | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10178 | <i>Теорија организације</i>             |          |          |
| 43.                   | 11089 | <b>Истраживачки рад</b>                 | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 44.                   | 11091 | <b>Дипломски рад</b>                    | <b>О</b> | <b>4</b> |

У Чачку,

---

Потпис студента

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Електроенергетика 2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                     |       |   |        | УКУПНО ЕСПБ : |  |
|---------------------|-------|---|--------|---------------|--|
| ред.број            | шифра | назив                                     | статус | ЕСПБ          |  |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |   |        |               |  |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                              | О      | 6             |  |
| 2.                  | 10102 | Основе електротехнике 1                   | О      | 6             |  |
| 3.                  | 10198 | Физика 1                                  | О      | 6             |  |
| 4.                  | 10120 | Основи техничке писмености                | О      | 3             |  |
| 5.                  | 11012 | Основе програмирања                       | О      | 6             |  |
| 6.                  | 10132 | Практикум из математике 1                 | И      | 3             |  |
|                     | 11014 | Практикум из основа електротехнике 1      |        |               |  |
|                     | 11015 | Практикум из физике                       |        |               |  |
|                     | 11017 | Комуникационе вештине инжењера            |        |               |  |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                              | О      | 6             |  |
| 8.                  | 10103 | Основе електротехнике 2                   | О      | 6             |  |
| 9.                  | 10199 | Физика 2                                  | О      | 6             |  |
| 10.                 | 10231 | Основи рачунарске технике                 | О      | 6             |  |
| 11.                 | 10135 | Практикум из основа електротехнике 2      | О      | 3             |  |
| 12.                 | 11018 | Енглески језик 1а                         | И      | 3             |  |
|                     | 11019 | Енглески језик 1б                         |        |               |  |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |   |        |               |  |
| 13.                 | 10071 | Математика 3                              | О      | 6             |  |
| 14.                 | 10176 | Теорија електричних кола                  | О      | 6             |  |
| 15.                 | 11011 | Електрична мерења                         | О      | 6             |  |
| 16.                 | 10028 | Електротехнички материјали                | О      | 6             |  |
| 17.                 | 11020 | Енглески језик за ЕРИ 2а                  | И      | 6             |  |
|                     | 11021 | Енглески језик за ЕРИ 2б                  |        |               |  |
| 18.                 | 11013 | Електроника                               | О      | 6             |  |
| 19.                 | 11023 | Енергетски трансформатори                 | О      | 6             |  |
| 20.                 | 11043 | Мерења у електроенергетици                | О      | 6             |  |
| 21.                 | 10029 | Електромагнетика                          | О      | 6             |  |
| 22.                 | 10018 | Дискретна математика                      | И      | 6             |  |
|                     | 10168 | Сигнали и системи                         |        |               |  |
|                     | 10144 | Програмски језици                         |        |               |  |
|                     | 10174 | Софтверски алати                          |        |               |  |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |   |        |               |  |
| 23.                 | 11022 | Једносмерне и асинхроне машине            | О      | 5             |  |
| 24.                 | 10027 | Енергетска електроника                    | О      | 6             |  |
| 25.                 | 10121 | Основе телекомуникације                   | О      | 5             |  |
| 26.                 | 10082 | Техничка механика                         | О      | 6             |  |
| 27.                 | 10094 | Машински елементи                         | И      | 5             |  |
|                     | 11003 | Примењена термодинамика и механика флуида |        |               |  |
| 28.                 | 11004 | Опита енергетика                          | И      | 5             |  |
|                     | 11005 | Аквизициони системи                       |        |               |  |
|                     | 10015 | Дигитална електроника                     |        |               |  |
| 29.                 | 11025 | Синхроне машине                           | О      | 6             |  |
| 30.                 | 10006 | Аутоматско управљање                      | О      | 6             |  |
| 31.                 | 10040 | Елементи и модели ЕЕС-а                   | О      | 6             |  |
| 32.                 | 11026 | Електричне инсталације ниског напона      | О      | 5             |  |

|                       |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| 33.                   | 10036 | <b>Електране и обновљиви изводи енергије</b>            | <b>О</b> | <b>5</b> |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
| 34.                   | 10182 | <b>Техника високог напона</b>                           | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 35.                   | 10158 | <b>Разводна постројења</b>                              | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 36.                   | 10037 | <b>Електромоторни погони</b>                            | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 37.                   | 10020 | <b>Дистрибутивне и индустријске мреже</b>               | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 38.                   | 10001 | <i>Анализа ЕЕС-а</i>                                    | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 11031 | <i>Индустријска аутоматика</i>                          |          |          |
| 39.                   | 10013 | <i>Високонпонска и расклопна опрема</i>                 | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 11034 | <i>Фреквентни претварачи и серво контролери</i>         |          |          |
|                       | 11039 | <i>Електрично осветљење</i>                             |          |          |
|                       | 10017 | <i>Дигитални системи управљања</i>                      |          |          |
|                       | 10059 | <i>Испитивање електричних машина</i>                    |          |          |
| 40.                   | 10162 | <b>Релејна заштита</b>                                  | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 41.                   | 11044 | <b>Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици</b> | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 42.                   | 10023 | <i>Експлоатација ЕЕС-а</i>                              | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10039 | <i>Електротермија</i>                                   |          |          |
| 43.                   | 10122 | <i>Пројекат из анализе ЕЕС-а</i>                        | <b>И</b> | <b>3</b> |
|                       | 10152 | <i>Пројекат из разводних постројења</i>                 |          |          |
|                       | 10146 | <i>Пројекат из дистрибутивних и индустријских мрежа</i> |          |          |
|                       | 11040 | <i>Пројекат из електричних машина</i>                   |          |          |
|                       | 11041 | <i>Пројекат из електромоторних погона</i>               |          |          |
| 44.                   | 10207 | <b>Стручна пракса</b>                                   | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 45.                   | 11042 | <b>Истраживачки рад</b>                                 | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 46.                   | 10218 | <b>Дипломски рад</b>                                    | <b>О</b> | <b>6</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Рачунарско и софтверско инжењерство

2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |                                       |        | ЕСПБ |
|---------------------|-------|---------------------------------------|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив                                 | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |                                       |        |      |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                          | О      | 6    |
| 2.                  | 10102 | Основе електротехнике 1               | О      | 6    |
| 3.                  | 10198 | Физика 1                              | О      | 6    |
| 4.                  | 11012 | Основе програмирања                   | О      | 6    |
| 5.                  | 10120 | Основи техничке писмености            | И      | 3    |
|                     | 11017 | Комуникационе вештине инжењера        |        |      |
| 6.                  | 11014 | Практикум из основа електротехнике 1  | И      | 3    |
|                     | 10132 | Практикум из математике 1             |        |      |
|                     | 11015 | Практикум из физике                   |        |      |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                          | О      | 6    |
| 8.                  | 10103 | Основе електротехнике 2               | О      | 6    |
| 9.                  | 10242 | Рачунарско моделовање физичких појава | О      | 6    |
| 10.                 | 10231 | Основи рачунарске технике             | О      | 6    |
| 11.                 | 10135 | Практикум из основа електротехнике 2  | О      | 3    |
| 12.                 | 11018 | Енглески језик 1а                     | И      | 3    |
|                     | 11019 | Енглески језик 1б                     |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |                                       |        |      |
| 13.                 | 11024 | Логичко пројектовање рачунара         | О      | 6    |
| 14.                 | 10008 | Базе података                         | О      | 6    |
| 15.                 | 11011 | Електрична мерења                     | О      | 6    |
| 16.                 | 10071 | Математика 3                          | И      | 6    |
|                     | 10176 | Теорија електричних кола              |        |      |
| 17.                 | 11020 | Енглески језик за ЕРИ 2а              | И      | 6    |
|                     | 11021 | Енглески језик за ЕРИ 2б              |        |      |
| 18.                 | 10144 | Програмски језици                     | О      | 6    |
| 19.                 | 10002 | Архитектура рачунара                  | О      | 6    |
| 20.                 | 10174 | Софтверски алати                      | О      | 6    |
| 21.                 | 11013 | Електроника                           | О      | 6    |
| 22.                 | 10168 | Сигнали и системи                     | О      | 6    |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |                                       |        |      |
| 23.                 | 10104 | Објектно оријентисано програмирање    | О      | 6    |
| 24.                 | 10110 | Организација рачунарских система      | О      | 6    |
| 25.                 | 10015 | Дигитална електроника                 | О      | 5    |
| 26.                 | 10121 | Основе телекомуникације               | О      | 5    |
| 27.                 | 11005 | Аквизициони системи                   | И      | 5    |
|                     | 11006 | Програмски преводиоци                 |        |      |
| 28.                 | 10206 | Стручна пракса                        | О      | 3    |
| 29.                 | 10113 | Оперативни системи                    | О      | 6    |
| 30.                 | 10164 | Рачунарске мреже и комуникације       | О      | 6    |
| 31.                 | 10006 | Аутоматско управљање                  | О      | 6    |
| 32.                 | 10085 | Микроконтролерски системи             | О      | 6    |
| 33.                 | 10145 | Пројектовање дигиталних система       | И      | 6    |
|                     | 10016 | Дигитална обрада сигнала              |        |      |
|                     | 10061 | Квантитативне методе                  |        |      |
|                     | 10029 | Електромагнетика                      |        |      |



| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| 34.                   | 10123 | <b>Паралелни рачунарски системи</b>                 | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 35.                   | 10175 | <b>Софтверско инжењерство</b>                       | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 36.                   | 10017 | <i>Дигитални системи управљања</i>                  | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 11031 | <i>Индустријска аутоматика</i>                      |          |          |
| 37.                   | 10474 | <i>Визуелно програмирање</i>                        | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10011 | <i>Веб технологије</i>                              |          |          |
|                       | 10157 | <i>Развој информационих система</i>                 |          |          |
|                       | 10473 | <i>Програмирање мобилних апликација</i>             |          |          |
| 38.                   | 11051 | <i>Функционална верификација дигиталних система</i> | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10027 | <i>Енергетска електроника</i>                       |          |          |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>                          |          |          |
|                       | 11032 | <i>Аутоматизовани технолошки системи</i>            |          |          |
| 39.                   | 10194 | <b>Управљачки рачунарски системи</b>                | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 40.                   | 10057 | <b>Интернет програмирање</b>                        | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 41.                   | 11036 | <i>Интелигентно моделирање и управљање</i>          | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10484 | <i>Веб-интелигенција</i>                            |          |          |
| 42.                   | 10177 | <i>Теорија одлучивања</i>                           | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10087 | <i>Менаџмент пројектима</i>                         |          |          |
| 43.                   | 11050 | <b>Истраживачки рад</b>                             | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 44.                   | 10218 | <b>Дипломски рад</b>                                | <b>О</b> | <b>6</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Рачунарско и софтверско инжењерство

2023

Студент: \_\_\_\_\_

ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |                                       |        | ЕСПБ |
|---------------------|-------|---------------------------------------|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив                                 | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |                                       |        |      |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                          | О      | 6    |
| 2.                  | 10102 | Основе електротехнике 1               | О      | 6    |
| 3.                  | 10198 | Физика 1                              | О      | 6    |
| 4.                  | 11012 | Основе програмирања                   | О      | 6    |
| 5.                  | 10120 | Основи техничке писмености            | И      | 3    |
|                     | 11017 | Комуникационе вештине инжењера        |        |      |
| 6.                  | 11014 | Практикум из основа електротехнике 1  | И      | 3    |
|                     | 10132 | Практикум из математике 1             |        |      |
|                     | 11015 | Практикум из физике                   |        |      |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                          | О      | 6    |
| 8.                  | 10103 | Основе електротехнике 2               | О      | 6    |
| 9.                  | 10144 | Програмски језици                     | О      | 6    |
| 10.                 | 10231 | Основи рачунарске технике             | О      | 6    |
| 11.                 | 10135 | Практикум из основа електротехнике 2  | О      | 3    |
| 12.                 | 11018 | Енглески језик 1а                     | И      | 3    |
|                     | 11019 | Енглески језик 1б                     |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |                                       |        |      |
| 13.                 | 10104 | Објектно оријентисано програмирање    | О      | 6    |
| 14.                 | 10008 | Базе података                         | О      | 6    |
| 15.                 | 10110 | Организација рачунарских система      | О      | 6    |
| 16.                 | 10071 | Математика 3                          | И      | 6    |
|                     | 11011 | Електрична мерења                     |        |      |
|                     | 10176 | Теорија електричних кола              |        |      |
| 17.                 | 11020 | Енглески језик за ЕРИ 2а              | И      | 6    |
|                     | 11021 | Енглески језик за ЕРИ 2б              |        |      |
| 18.                 | 10242 | Рачунарско моделовање физичких појава | О      | 6    |
| 19.                 | 10002 | Архитектура рачунара                  | О      | 6    |
| 20.                 | 10174 | Софтверски алати                      | О      | 6    |
| 21.                 | 11013 | Електроника                           | О      | 6    |
| 22.                 | 10168 | Сигнали и системи                     | О      | 6    |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |                                       |        |      |
| 23.                 | 11024 | Логичко пројектовање рачунара         | О      | 6    |
| 24.                 | 10175 | Софтверско инжењерство                | О      | 6    |
| 25.                 | 10015 | Дигитална електроника                 | О      | 5    |
| 26.                 | 10121 | Основе телекомуникације               | О      | 5    |
| 27.                 | 11005 | Аквизициони системи                   | И      | 5    |
|                     | 11006 | Програмски преводиоци                 |        |      |
| 28.                 | 10206 | Стручна пракса                        | О      | 3    |
| 29.                 | 10113 | Оперативни системи                    | О      | 6    |
| 30.                 | 10164 | Рачунарске мреже и комуникације       | О      | 6    |
| 31.                 | 10006 | Аутоматско управљање                  | О      | 6    |
| 32.                 | 10085 | Микроконтролерски системи             | О      | 6    |
| 33.                 | 10145 | Пројектовање дигиталних система       | И      | 6    |
|                     | 10061 | Квантитативне методе                  |        |      |
|                     | 10029 | Електромагнетика                      |        |      |

| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| 34.                   | 10123 | <b>Паралелни рачунарски системи</b>                 | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 35.                   | 10016 | <b>Дигитална обрада сигнала</b>                     | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 36.                   | 10017 | <i>Дигитални системи управљања</i>                  | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 11031 | <i>Индустријска аутоматика</i>                      |          |          |
| 37.                   | 10474 | <i>Визуелно програмирање</i>                        | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10011 | <i>Веб технологије</i>                              |          |          |
|                       | 10157 | <i>Развој информационих система</i>                 |          |          |
|                       | 10473 | <i>Програмирање мобилних апликација</i>             |          |          |
| 38.                   | 11051 | <i>Функционална верификација дигиталних система</i> | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10027 | <i>Енергетска електроника</i>                       |          |          |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>                          |          |          |
|                       | 10471 | <i>Тестирање софтвера</i>                           |          |          |
|                       | 11032 | <i>Аутоматизовани технолошки системи</i>            |          |          |
| 39.                   | 10194 | <b>Управљачки рачунарски системи</b>                | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 40.                   | 10057 | <b>Интернет програмирање</b>                        | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 41.                   | 11036 | <i>Интелигентно моделирање и управљање</i>          | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10484 | <i>Вештачка интелигенција</i>                       |          |          |
| 42.                   | 10177 | <i>Теорија одлучивања</i>                           | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10087 | <i>Менаџмент пројектима</i>                         |          |          |
| 43.                   | 11050 | <b>Истраживачки рад</b>                             | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 44.                   | 10218 | <b>Дипломски рад</b>                                | <b>О</b> | <b>6</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

Студент: \_\_\_\_\_

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>ЗАОКРУЖИТИ<br/>ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b> |
|--------------------------------------|

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |   |        |      |
|---------------------|-------|---|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив                                     | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |   |        |      |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                              | О      | 6    |
| 2.                  | 10102 | Основе електротехнике 1                   | О      | 6    |
| 3.                  | 11001 | Техничка физика 1                         | О      | 6    |
| 4.                  | 10183 | Технички материјали                       | О      | 6    |
| 5.                  | 11012 | Основе програмирања                       | О      | 6    |
| 6.                  | 10132 | Практикум из математике 1                 | И      | 3    |
|                     | 11009 | Конструктивна геометрија                  |        |      |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                              | О      | 6    |
| 8.                  | 10103 | Основе електротехнике 2                   | О      | 6    |
| 9.                  | 11002 | Техничка физика 2                         | О      | 6    |
| 10.                 | 10184 | Техничко цртање                           | О      | 6    |
| 11.                 | 11018 | Енглески језик 1а                         | И      | 3    |
|                     | 11019 | Енглески језик 1б                         |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |   |        |      |
| 12.                 | 10071 | Математика 3                              | О      | 6    |
| 13.                 | 11011 | Електрична мерења                         | О      | 6    |
| 14.                 | 10081 | Техничка механика 1                       | О      | 5    |
| 15.                 | 11017 | Комуникационе вештине инжењера            | О      | 3    |
| 16.                 | 10176 | Теорија електричних кола                  | И      | 6    |
|                     | 11028 | Електричне инсталације и компоненте       |        |      |
| 17.                 | 11029 | Енглески језик 2а                         | И      | 5    |
|                     | 11030 | Енглески језик 2б                         |        |      |
| 18.                 | 11013 | Електроника                               | О      | 6    |
| 19.                 | 10179 | Техничка механика 2                       | О      | 6    |
| 20.                 | 10144 | Програмски језици                         | О      | 6    |
| 21.                 | 11007 | Увод у мехатронику                        | О      | 5    |
| 22.                 | 10168 | Сигнали и системи                         | И      | 6    |
|                     | 10231 | Основи рачунарске технике                 |        |      |
|                     | 10174 | Софтверски алати                          |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |   |        |      |
| 23.                 | 11022 | Једносмерне и асинхроне машине            | О      | 5    |
| 24.                 | 10083 | Механика машина                           | О      | 5    |
| 25.                 | 11003 | Примењена термодинамика и механика флуида | О      | 5    |
| 26.                 | 10167 | Сензори                                   | О      | 5    |
| 27.                 | 10094 | Машински елементи                         | О      | 5    |
| 28.                 | 10027 | Енергетска електроника                    | И      | 6    |
|                     | 10104 | Објектно оријентисано програмирање        |        |      |
|                     | 10110 | Организација рачунарских система          |        |      |
| 29.                 | 10006 | Аутоматско управљање                      | О      | 6    |
| 30.                 | 10114 | Основи конструисања                       | О      | 5    |
| 31.                 | 11008 | Флексибилна аутоматизација                | О      | 6    |
| 32.                 | 10085 | Микроконтролерски системи                 | О      | 6    |
| 33.                 | 11027 | Инжењерско-економске анализе              | И      | 6    |

|                       |       |   |          |          |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
|                       | 10161 | Реинжењеринг производних система                |          |          |
|                       | 11010 | Технологија машинске обраде                     |          |          |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |          |          |
| 34.                   | 11032 | <b>Аутоматизовани технолошки системи</b>        | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 35.                   | 10037 | <b>Електромоторни погони</b>                    | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 36.                   | 10210 | <b>Стручна пракса</b>                           | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 37.                   | 11033 | <b>Хидропнеуматске компоненте</b>               | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 38.                   | 10015 | <i>Дигитална електроника</i>                    | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10017 | <i>Дигитални системи управљања</i>              |          |          |
|                       | 11034 | <i>Фреквентни претварачи и серво контролери</i> |          |          |
| 39.                   | 10203 | <i>CAD/CAE конструкција</i>                     | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>                      |          |          |
|                       | 10097 | <i>Неконвенционалне технологије</i>             |          |          |
| 40.                   | 10194 | <b>Управљачи рачунарски системи</b>             | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 41.                   | 10100 | <b>Одржавање техничких система</b>              | <b>О</b> | <b>6</b> |
| 42.                   | 11036 | <i>Интелигентно моделирање и управљање</i>      | <b>И</b> | <b>6</b> |
|                       | 10068 | <i>Логистички системи</i>                       |          |          |
|                       | 11035 | <i>Програмирање индустријских робота</i>        |          |          |
| 43.                   | 10078 | <i>Менаџмент квалитетом</i>                     | <b>И</b> | <b>5</b> |
|                       | 10087 | <i>Менаџмент пројектима</i>                     |          |          |
| 44.                   | 11037 | <b>Истраживачки рад</b>                         | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 45.                   | 10223 | <b>Дипломски рад</b>                            | <b>О</b> | <b>4</b> |

У Чачку,

Потпис студента

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Информационе технологије у машинству

2021

Студент: \_\_\_\_\_

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>ЗАОКРУЖИТИ<br/>ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b> |
|--------------------------------------|

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :       |       |  |        |      |
|---------------------|-------|--|--------|------|
| ред.број            | шифра | назив  | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |  |        |      |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                                 | О      | 6    |
| 2.                  | 10081 | Техничка механика 1                          | О      | 5    |
| 3.                  | 10183 | Технички материјали                          | О      | 6    |
| 4.                  | 10227 | Практикум из програмирања                    | О      | 4    |
| 5.                  | 10187 | Увод у програмирање                          | О      | 6    |
| 6.                  | 11009 | Конструктивна геометрија                     | И      | 3    |
|                     | 10132 | Практикум из математике 1                    |        |      |
|                     | 11017 | Комуникационе вештине инжењера               |        |      |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                                 | О      | 6    |
| 8.                  | 10179 | Техничка механика 2                          | О      | 6    |
| 9.                  | 10184 | Техничко цртање                              | О      | 6    |
| 10.                 | 10144 | Програмски језици                            | О      | 6    |
| 11.                 | 10231 | Основи рачунарске технике                    | О      | 6    |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 12.                 | 10071 | Математика 3                                 | О      | 6    |
| 13.                 | 11095 | Електротехника                               | О      | 6    |
| 14.                 | 11092 | Објектно оријентисано програмирање           | О      | 6    |
| 15.                 | 10083 | Механика машина                              | О      | 5    |
| 16.                 | 10011 | Веб технологије                              | И      | 6    |
|                     | 10235 | Информациони системи                         |        |      |
|                     | 10056 | Индустријски менаџмент                       |        |      |
| 17.                 | 11093 | Термодинамика                                | О      | 5    |
| 18.                 | 11094 | Рачунарско моделирање машинских елемената    | О      | 5    |
| 19.                 | 11096 | Рачунарско моделовање физичких појава        | О      | 6    |
| 20.                 | 11010 | Технологија машинске обраде                  | О      | 6    |
| 21.                 | 10174 | Софтверски алати                             | И      | 6    |
|                     | 10164 | Рачунарске мреже и комуникације              |        |      |
|                     | 10108 | Организација производње                      |        |      |
|                     | 11027 | Инжењерско-економске анализе                 |        |      |
| 22.                 | 11018 | Енглески језик 1а                            | И      | 3    |
|                     | 11019 | Енглески језик 1б                            |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 23.                 | 11097 | Рачунарско подржано конструисање у машинству | О      | 5    |
| 24.                 | 10204 | CAD/CAM технологије                          | О      | 6    |
| 25.                 | 10008 | Базе података                                | О      | 6    |
| 26.                 | 10472 | Интернет интелигентних уређаја               | И      | 6    |
|                     | 10110 | Организација рачунарских система             |        |      |
|                     | 11032 | Аутоматизовани технолошки системи            |        |      |
|                     | 10098 | Обновљиви извори енергије                    |        |      |
| 27.                 | 11029 | Енглески језик 2а                            | И      | 5    |
|                     | 11030 | Енглески језик 2б                            |        |      |
| 28.                 | 11098 | Механика флуида                              | О      | 5    |
| 29.                 | 10006 | Аутоматско управљање                         | О      | 6    |

|     |       |                                     |          |          |
|-----|-------|-------------------------------------|----------|----------|
| 30. | 11008 | Флексибилна аутоматизација          | И        | 12       |
|     | 11035 | Програмирање индустријских робота   |          |          |
|     | 11036 | Интелигентно моделирање и управљање |          |          |
|     | 10194 | Управљачки рачунарски системи       |          |          |
|     | 10085 | Микроконтролерски системи           |          |          |
|     | 10161 | Реинжењеринг производних система    |          |          |
|     | 10100 | Одржавање техничких система         |          |          |
|     | 10068 | Логистички системи                  |          |          |
| 31. | 11099 | <b>Стручна пракса</b>               | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 32. | 11301 | <b>Истраживачки рад</b>             | <b>О</b> | <b>2</b> |
| 33. | 11302 | <b>Завршни рад</b>                  | <b>О</b> | <b>4</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Инжењерски менаџмент 1/2

2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :         |       |  |        |      |
|-----------------------|-------|--|--------|------|
| ред.број              | шифра | назив                                      | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>    |       |  |        |      |
| 1.                    | 10075 | <b>Математика 1</b>                        | О      | 6    |
| 2.                    | 10060 | <b>Информационе технологије</b>            | О      | 6    |
| 3.                    | 10186 | <b>Увод у менаџмент</b>                    | О      | 6    |
| 4.                    | 10188 | <b>Увод у техничке системе</b>             | О      | 6    |
| 5.                    | 10062 | <i>Комуникологија</i>                      | И      | 6    |
|                       | 10184 | <i>Техничко цртање</i>                     |        |      |
| 6.                    | 10076 | <b>Математика 2</b>                        | О      | 6    |
| 7.                    | 10159 | <b>Рачунарске апликације</b>               | О      | 6    |
| 8.                    | 10074 | <b>Материјали</b>                          | О      | 6    |
| 9.                    | 10180 | <b>Технолошки процеси</b>                  | О      | 6    |
| 10.                   | 10125 | <i>Предузетничке иновације</i>             | И      | 6    |
|                       | 10002 | <i>Архитектура рачунара</i>                |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>   |       |  |        |      |
| 11.                   | 10056 | <b>Индустријски менаџмент</b>              | О      | 6    |
| 12.                   | 10109 | <b>Организација рада</b>                   | О      | 6    |
| 13.                   | 10012 | <b>Вероватноћа и статистика</b>            | О      | 6    |
| 14.                   | 10043 | <b>Енглески језик 1</b>                    | О      | 6    |
| 15.                   | 10024 | <i>Екологија</i>                           | И      | 6    |
|                       | 10107 | <i>Организационо понашање</i>              |        |      |
|                       | 10181 | <i>Термотехника</i>                        |        |      |
| 16.                   | 10053 | <b>Индустријски дизајн</b>                 | О      | 6    |
| 17.                   | 10092 | <b>Менаџмент људским ресурсима</b>         | О      | 6    |
| 18.                   | 10185 | <b>Увод у информационе системе</b>         | О      | 6    |
| 19.                   | 10093 | <b>Моделирање пословних процеса</b>        | О      | 6    |
| 20.                   | 10095 | <i>Машински елементи</i>                   | И      | 6    |
|                       | 10100 | <i>Одржавање техничких система</i>         |        |      |
|                       | 10138 | <i>Примењена енергетска електротехника</i> |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |       |  |        |      |
| 21.                   | 10105 | <b>Операциона истраживања</b>              | О      | 6    |
| 22.                   | 10110 | <b>Организација рачунарских система</b>    | О      | 6    |
| 23.                   | 10151 | <b>Производне технологије</b>              | О      | 6    |
| 24.                   | 10038 | <i>Електронско пословање</i>               | И      | 6    |
|                       | 10008 | <i>Базе података</i>                       |        |      |
| 25.                   | 10051 | <i>Заштита на раду</i>                     | И      | 6    |
|                       | 10098 | <i>Обновљиви извори енергије</i>           |        |      |
| 26.                   | 10172 | <b>Стратегијски менаџмент</b>              | О      | 5    |
| 27.                   | 10108 | <b>Организација производње</b>             | О      | 6    |
| 28.                   | 10077 | <b>Менаџмент информациони системи</b>      | О      | 5    |
| 29.                   | 10195 | <b>Урбанизам и грађевинарство</b>          | О      | 6    |
| 30.                   | 10044 | <i>Енглески језик 2</i>                    | И      | 6    |
|                       | 10191 | <i>Управљање отпадом</i>                   |        |      |
|                       | 10068 | <i>Логистички системи</i>                  |        |      |
| 31.                   | 10209 | <b>Стручна пракса 1</b>                    | О      | 2    |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |  |        |      |
| 32.                   | 10177 | <b>Теорија одлучивања</b>                  | О      | 5    |
| 33.                   | 10089 | <b>Менаџмент развојем предузећа</b>        | О      | 6    |
| 34.                   | 10066 | <b>Лидерство и тимски рад</b>              | О      | 5    |
| 35.                   | 10163 | <i>Развој архитектуре</i>                  | И      | 6    |
|                       | 10204 | <i>CAD/CAM технологије</i>                 |        |      |
|                       | 10157 | <i>Развој информационих система</i>        |        |      |



**СПИСАК ПРЕДМЕТА – Инжењерски менаџмент 2/2**

|     |       |                                      |          |          |
|-----|-------|--------------------------------------|----------|----------|
| 36. | 10190 | <i>Управљање инвестицијама</i>       | <b>И</b> | <b>5</b> |
|     | 10061 | <i>Квантитативне методе</i>          |          |          |
| 37. | 10211 | <b>Стручна пракса 2</b>              | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 38. | 10192 | <b>Управљање процесима рада</b>      | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 39. | 10087 | <b>Менаџмент пројектима</b>          | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 40. | 10147 | <b>Привредно право</b>               | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 41. | 10078 | <b>Менаџмент квалитетом</b>          | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 42. | 10178 | <i>Теорија организација</i>          | <b>И</b> | <b>5</b> |
|     | 10140 | <i>Пословна етика</i>                |          |          |
|     | 10050 | <i>Ефективност техничких система</i> |          |          |
| 43. | 10221 | <b>Дипломски рад</b>                 | <b>О</b> | <b>7</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Предузетнички менаџмент 1/2

2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ :         |       |   |        |      |
|-----------------------|-------|---|--------|------|
| ред.број              | шифра | назив                                     | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>    |       |   |        |      |
| 1.                    | 10116 | <b>Основе економије</b>                   | О      | 6    |
| 2.                    | 10060 | <b>Информационе технологије</b>           | О      | 6    |
| 3.                    | 10186 | <b>Увод у менаџмент</b>                   | О      | 6    |
| 4.                    | 10073 | <b>Примењена математика</b>               | О      | 6    |
| 5.                    | 10062 | <i>Комуникологија</i>                     | И      | 6    |
|                       | 10024 | <i>Екологија</i>                          |        |      |
| 6.                    | 10159 | <b>Рачунарске апликације</b>              | О      | 6    |
| 7.                    | 10053 | <b>Индустријски дизајн</b>                | О      | 6    |
| 8.                    | 10115 | <b>Основе маркетинга</b>                  | О      | 6    |
| 9.                    | 10118 | <b>Основе предузетништва</b>              | О      | 6    |
| 10.                   | 10171 | <i>Стандардизација и сертификација</i>    | И      | 6    |
|                       | 10125 | <i>Предузетничке иновације</i>            |        |      |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>   |       |   |        |      |
| 11.                   | 10119 | <b>Основе рачуноводства</b>               | О      | 6    |
| 12.                   | 10043 | <b>Енглески језик 1</b>                   | О      | 6    |
| 13.                   | 10091 | <b>Менаџмент знања</b>                    | О      | 6    |
| 14.                   | 10139 | <b>Покретање пословног подухвата</b>      | О      | 6    |
| 15.                   | 10156 | <i>Психологија</i>                        | И      | 6    |
|                       | 10151 | <i>Производне технологије</i>             |        |      |
|                       | 10012 | <i>Вероватноћа и статистика</i>           |        |      |
| 16.                   | 10092 | <b>Менаџмент људским ресурсима</b>        | О      | 6    |
| 17.                   | 10185 | <b>Увод у информационе системе</b>        | О      | 6    |
| 18.                   | 10044 | <b>Енглески језик 2</b>                   | О      | 6    |
| 19.                   | 10148 | <b>Примењено књиговодство</b>             | О      | 6    |
| 20.                   | 10169 | <i>Систем квалитета животне средине</i>   | И      | 6    |
|                       | 10141 | <i>Пословна политика</i>                  |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |       |   |        |      |
| 21.                   | 10025 | <b>Економија предузетништва</b>           | О      | 6    |
| 22.                   | 10045 | <b>Енглески језик 3 пословни</b>          | О      | 6    |
| 23.                   | 10107 | <b>Организационо понашање</b>             | О      | 6    |
| 24.                   | 10038 | <b>Електронско пословање</b>              | О      | 6    |
| 25.                   | 10098 | <i>Обновљиви извори енергије</i>          | И      | 6    |
|                       | 10193 | <i>Управљачко рачуноводство</i>           |        |      |
|                       | 10064 | <i>Ланци снабдевања</i>                   |        |      |
| 26.                   | 10172 | <b>Стратегијски менаџмент</b>             | О      | 5    |
| 27.                   | 10078 | <b>Менаџмент квалитетом</b>               | О      | 5    |
| 28.                   | 10088 | <b>Менаџмент промена</b>                  | О      | 6    |
| 29.                   | 10077 | <b>Менаџмент информациони системи</b>     | О      | 5    |
| 30.                   | 10068 | <i>Логистички системи</i>                 | И      | 6    |
|                       | 10124 | <i>Предузетништво и запошљавање</i>       |        |      |
| 31.                   | 10212 | <b>Стручна пракса</b>                     | О      | 3    |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |        |      |
| 32.                   | 10014 | <b>Глобализација и конкуретност</b>       | О      | 5    |
| 33.                   | 10177 | <b>Теорија одлучивања</b>                 | О      | 5    |
| 34.                   | 10090 | <b>Менаџмент трендови</b>                 | О      | 7    |
| 35.                   | 10089 | <b>Менаџмент развојем предузећа</b>       | О      | 6    |
| 36.                   | 10065 | <i>Лидерство и мотивација</i>             | И      | 6    |
|                       | 10157 | <i>Развој информационих система</i>       |        |      |
|                       | 10063 | <i>Корпоративна друштвена одговорност</i> |        |      |
| 37.                   | 10087 | <b>Менаџмент пројектима</b>               | О      | 5    |
| 38.                   | 10007 | <b>Бенчмаркинг</b>                        | О      | 6    |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Предузетнички менаџмент 2/2

|     |       |                              |          |          |
|-----|-------|------------------------------|----------|----------|
| 39. | 10201 | <b>Финансијски менаџмент</b> | <b>О</b> | <b>5</b> |
| 40. | 10147 | <b>Привредно право</b>       | <b>О</b> | <b>3</b> |
| 41. | 10058 | <i>Интернет маркетинг</i>    | <b>И</b> | <b>6</b> |
|     | 10055 | <i>Инжењерска економија</i>  |          |          |
|     | 10049 | <i>Етика и бизнис</i>        |          |          |
| 42. | 10224 | <b>Дипломски рад</b>         | <b>О</b> | <b>6</b> |

У Чачку,

Потпис студента

---

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 1/2 2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                     |       |   |        | УКУПНО ЕСПБ : |     |   |   |
|---------------------|-------|---|--------|---------------|-----|---|---|
| ред.број            | шифра | назив   | статус | ЕСПБ          |     |   |   |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |   |        |               |     |   |   |
| 1.                  | 10075 | <b>Математика 1</b>                           | О      | 6             |     |   |   |
| 2.                  | 10060 | <b>Информационе технологије</b>               | О      | 6             |     |   |   |
| 3.                  | 10187 | <b>Увод у програмирање</b>                    | О      | 6             |     |   |   |
| 4.                  | 10043 | <b>Енглески језик 1</b>                       | О      | 6             |     |   |   |
| 5.                  | 10062 | <i>Комуникологија</i>                         | И      | 6             |     |   |   |
|                     | 10116 | <i>Основе економије</i>                       |        |               |     |   |   |
|                     | 10184 | <i>Техничко цртање</i>                        |        |               |     |   |   |
| 6.                  | 10076 | <b>Математика 2</b>                           | О      | 6             |     |   |   |
| 7.                  | 10159 | <b>Рачунарске апликације</b>                  | О      | 6             |     |   |   |
| 8.                  | 10144 | <b>Програмски језици</b>                      | О      | 6             |     |   |   |
| 9.                  | 10171 | <i>Стандардизација и сертификација</i>        | И      | 6             |     |   |   |
|                     | 10058 | <i>Интернет маркетинг</i>                     |        |               |     |   |   |
| <b>МОДУЛ</b>        |       |   |        |               |     |   |   |
| 10.                 | 10111 | <i>Основи рачунарске технике 1</i>            | СИ     |               |     | И | 6 |
|                     | 10088 | <i>Менаџмент промена</i>                      |        |               |     |   |   |
|                     | 10111 | <i>Основи рачунарске технике 1</i>            |        | ИТО           |     |   |   |
|                     | 10053 | <i>Индустријски дизајн</i>                    |        |               |     |   |   |
|                     | 10088 | <i>Менаџмент промена</i>                      |        |               | ИТИ |   |   |
|                     | 10053 | <i>Индустријски дизајн</i>                    |        |               |     |   |   |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |   |        |               |     |   |   |
| 11.                 | 10104 | <b>Објектно оријентисано програмирање</b>     | О      | 6             |     |   |   |
| 12.                 | 10173 | <b>Структуре података и алгоритми</b>         | О      | 6             |     |   |   |
| 13.                 | 10042 | <b>Енглески језик 2</b>                       | О      | 3             |     |   |   |
| 14.                 | 10012 | <i>Вероватноћа и статистика</i>               | СИ     |               |     | И | 6 |
|                     | 10109 | <i>Организација рада</i>                      |        |               |     |   |   |
|                     | 10012 | <i>Вероватноћа и статистика</i>               |        | ИТО           |     |   |   |
|                     | 10200 | <i>Физичке основе електротехнике</i>          |        |               |     |   |   |
|                     | 10203 | <b>CAD/CAE конструисање</b>                   |        |               |     |   |   |
| 15.                 | 10203 | <i>CAD/CAE конструисање</i>                   | СИ     |               |     | И | 6 |
|                     | 10101 | <i>Основе електронике</i>                     |        |               |     |   |   |
|                     | 10203 | <i>CAD/CAE конструисање</i>                   |        | ИТО           |     |   |   |
|                     | 10156 | <i>Психологија</i>                            |        |               |     |   |   |
|                     | 10012 | <i>Вероватноћа и статистика</i>               | ИТИ    |               |     |   |   |
|                     | 10056 | <i>Индустријски менаџмент</i>                 |        |               |     |   |   |
| 16.                 | 10002 | <b>Архитектура рачунара</b>                   | О      | 6             |     |   |   |
| 17.                 | 10106 | <b>Оперативни системи</b>                     | О      | 6             |     |   |   |
| 18.                 | 10164 | <b>Рачунарске мреже и комуникације</b>        | О      | 6             |     |   |   |
| 19.                 | 10185 | <b>Увод у информационе системе</b>            | О      | 6             |     |   |   |
| 20.                 | 10022 | <b>Енглеско-инжењерска терминологија у ИТ</b> | О      | 3             |     |   |   |
| 21.                 | 10018 | <i>Дискретна математика</i>                   | СИ     |               |     | И | 6 |
|                     | 10055 | <i>Инжењерска економија</i>                   |        |               |     |   |   |
|                     | 10055 | <i>Основе предузетништва</i>                  |        | ИТО           |     |   |   |
|                     | 10018 | <i>Дискретна математика</i>                   |        |               |     |   |   |
|                     | 10072 | <i>Математика информатике</i>                 | ИТИ    |               |     |   |   |
|                     | 10018 | <i>Дискретна математика</i>                   |        |               |     |   |   |
|                     | 10055 | <i>Инжењерска економија</i>                   |        |               |     |   |   |
|                     | 10055 | <i>Основе предузетништва</i>                  |        |               |     |   |   |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 2/2

| ред.број              | шифра                       | назив  | статус |     | ЕСПБ     |   |
|-----------------------|-----------------------------|--|--------|-----|----------|---|
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |                             |  |        |     |          |   |
| 22.                   | 10110                       | <b>Организација рачунарских система</b>          | О      |     | <b>6</b> |   |
| 23.                   | 10011                       | <b>Веб технологије</b>                           | О      |     | <b>6</b> |   |
| 24.                   | 10038                       | <b>Електронско пословање</b>                     | О      |     | <b>6</b> |   |
| 25.                   | 10008                       | <b>Базе података</b>                             | О      |     | <b>6</b> |   |
| <b>МОДУЛ</b>          |                             |  |        |     |          |   |
| 26..                  | 10204                       | <i>CAD/CAM технологије</i>                       | СИ     |     | И        | 6 |
|                       | 10105                       | <i>Операциона истраживања</i>                    |        |     |          |   |
|                       | 10126                       | <i>Педагогија</i>                                | ИТО    |     | И        | 6 |
|                       | 10091                       | <i>Менаџмент знања</i>                           |        |     |          |   |
|                       | 10204                       | <b>CAD/CAM технологије</b>                       |        |     |          |   |
| 27.                   | 10117                       | <b>Оперативни системи и одржавање</b>            | О      |     | <b>6</b> |   |
| 28.                   | 10057                       | <b>Интернет програмирање</b>                     | О      |     | <b>5</b> |   |
| 29.                   | 10052                       | <b>Заштита података</b>                          | О      |     | <b>4</b> |   |
| 30.                   | 10143                       | <b>Програмирање база података</b>                | О      |     | <b>5</b> |   |
| 31.                   | 10174                       | <i>Софтверски алати</i>                          | СИ     |     | И        | 5 |
|                       | 10077                       | <i>Менаџмент информациони системи</i>            |        |     |          |   |
|                       | 10087                       | <i>Менаџмент пројектима</i>                      |        |     |          |   |
|                       | 10174                       | <i>Софтверски алати</i>                          | ИТО    |     | И        | 5 |
|                       | 10077                       | <i>Менаџмент информациони системи</i>            |        |     |          |   |
|                       | 10087                       | <i>Менаџмент пројектима</i>                      |        |     |          |   |
|                       | 10068                       | <i>Логистички системи</i>                        |        |     |          |   |
|                       | 10077                       | <i>Менаџмент информациони системи</i>            |        |     |          |   |
| 10087                 | <i>Менаџмент пројектима</i> | ИТИ  | И      | 5   |          |   |
| 32.                   | 10214                       | <b>ИТ пројекат - стручна пракса</b>              | СИ     |     | О        | 5 |
|                       | 10205                       | <b>Стручна школска пракса</b>                    | ИТО    |     | О        | 5 |
|                       | 10213                       | <b>ИТ стручна пракса</b>                         | ИТИ    |     | О        | 5 |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |                             |  |        |     |          |   |
| 33.                   | 10086                       | <b>Мултимедијални системи</b>                    | СИ     | ИТО | О        | 6 |
| 34.                   | 10175                       | <b>Софтверско инжењерство</b>                    | СИ     | ИТО | О        | 6 |
| 35.                   | 10157                       | <b>Развој информационих система</b>              | СИ     | ИТО | О        | 6 |
| 36.                   | 10160                       | <b>Рачунарске симулациј</b>                      | СИ     | ИТО | О        | 5 |
| 37.                   | 10150                       | <b>Практикум-стандардизација и документација</b> | СИ     | ИТО | О        | 2 |
| 38.                   | 10009                       | <i>Безбедност и заштита мрежа</i>                | СИ     | ИТО | О        | 5 |
|                       | 10006                       | <i>Аутоматско управљање</i>                      | СИ     | ИТО | И        |   |
| 39.                   | 10140                       | <b>Пословна етика</b>                            | СИ     | ИТО | О        | 5 |
| 40.                   | 10078                       | <i>Менаџмент квалитетом</i>                      | СИ     | ИТО | ИТИ      | И |
|                       | 10192                       | <i>Управљање процесима рада</i>                  |        |     |          |   |
|                       | 10486                       | <i>Основе тестирања софтвера</i>                 |        |     |          |   |
| 41.                   | 10155                       | <b>Перформансе и поузданост рачунара</b>         | СИ     |     | О        | 4 |
|                       | 10080                       | <b>Методика технике и информатике</b>            | ИТО    |     | О        | 8 |
| 42.                   | 10170                       | <b>Савремене софтверске архитектуре</b>          | СИ     |     | О        | 4 |
| 43.                   | 10154                       | <b>Програмско управљање машинама</b>             | ИТО    |     | И        | 6 |
|                       | 10054                       | <b>Информационо експертни системи</b>            | СИ     | ИТО | О        | 6 |
| 44.                   | 10222                       | <b>Дипломски рад</b>                             | СИ     | ИТО | О        | 6 |

У Чачку,

Потпис студента

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 1/2 2017

Студент: \_\_\_\_\_

ЗАОКРУЖИТИ  
РЕДНИ БРОЈ ПРЕДМЕТА

Број индекса: \_\_\_\_\_

## УКУПНО ЕСПБ:

|                     | НАЗИВ ПРЕДМЕТА                              | статус | година | ЕСПБ |
|---------------------|---|--------|--------|------|
| 1.                  | Математика 1                                | О      | 1      | 6    |
| 2.                  | Информационе технологије                    | О      | 1      | 6    |
| 3.                  | Увод у програмирање                         | О      | 1      | 6    |
| 4.                  | Практикум из програмирања                   | О      | 1      | 4    |
| 5.                  | Стандардизација у ИТ                        | О      | 1      | 4    |
| 6.1                 | Енглески језик за ИТ 1а                     | И      | 1      | 6    |
| 6.2                 | Енглески језик за ИТ 1б                     | И      | 1      | 6    |
| 7.                  | Математика 2                                | О      | 1      | 6    |
| 8.                  | Програмски језици                           | О      | 1      | 6    |
| 9.                  | Основи рачунарске технике                   | О      | 1      | 6    |
| 10.                 | Практикум из рачунарских апликација         | О      | 1      | 4    |
| 11.1                | Енглески језик за ИТ 2а                     | И      | 1      | 6    |
| 11.2                | Енглески језик за ИТ 2б                     | И      | 1      | 6    |
| <i>ДРУГА ГОДИНА</i> |   |        |        |      |
| 12.                 | Објектно оријентисано програмирање          | О      | 2      | 6    |
| 13.                 | Структуре података и алгоритми              | О      | 2      | 6    |
| 14.                 | Информациони системи                        | О      | 2      | 6    |
| 15.                 | Рачунарске симулације                       | О      | 2      | 6    |
| 16.                 | Енглески језик за ИТ 3                      | О      | 2      | 6    |
| 17.                 | Оперативни системи                          | О      | 2      | 6    |
| 18.                 | Архитектура рачунара                        | О      | 2      | 6    |
| 19.                 | Дискретна математика                        | О      | 2      | 6    |
| 20.                 | Рачунарске мреже и комуникације             | О      | 2      | 6    |
| 21.1                | Основе предузетништва                       | И      | 2      | 6    |
| 21.2                | Рачунарско моделовање физичких појава       | И      | 2      | 6    |
| <i>ТРЕЋА ГОДИНА</i> |   |        |        |      |
| 22.                 | Базе података                               | О      | 3      | 6    |
| 23.                 | Софтверско инжењерство                      | О      | 3      | 6    |
| 24.                 | Веб технологије                             | О      | 3      | 6    |
| 25.                 | Енглески језик за ИТ 4                      | О      | 3      | 6    |
| 26.1                | Оперативни системи и одржавање              | И      | 3      | 6    |
| 26.2                | Операциона истраживања                      | И      | 3      | 6    |
| 26.3                | Организација рачунарских система            | И      | 3      | 6    |
| 26.4                | Вероватноћа и статистика                    | И      | 3      | 6    |
| 27.                 | Електронско пословање                       | О      | 3      | 6    |
| 28.                 | Заштита података                            | О      | 3      | 4    |
| 29.                 | Напредно објектно оријентисано програмирање | О      | 3      | 6    |
| 30.                 | Програмирање база података                  | О      | 3      | 5    |
| 31.                 | Практикум из база података                  | О      | 3      | 4    |
| 32.1                | Менаџмент информациони системи              | И      | 3      | 5    |
| 32.2                | Менаџмент пројектима                        | И      | 3      | 5    |
| 32.3                | Софтверски алати                            | И      | 3      | 5    |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 2/2

| ЧЕТВРТА ГОДИНА                |  |          |          |          |
|-------------------------------|--|----------|----------|----------|
| <b>33.</b>                    | <b>Безбедност и заштита рачунарских мрежа</b>          | О        | 4        | 5        |
| <b>34.</b>                    | <b>Тестирање софтвера</b>                              | О        | 4        | 6        |
| <b>35.</b>                    | <b>Интернет интелигентних уређаја</b>                  | О        | 4        | 6        |
| <b>Бирају се два предмета</b> |  |          |          |          |
| <i>36-37.1</i>                | <i>Програмирање мобилних апликација</i>                | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>36-37.2</i>                | <i>Визуелно програмирање</i>                           | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>36-37.3</i>                | <i>Информационе технологије у сензорским системима</i> | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>36-37.4</i>                | <i>Информационо експертни системи</i>                  | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>36-37.5</i>                | <i>Мултимедијални системи</i>                          | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <b>38.</b>                    | <b>Интернет програмирање</b>                           | О        | 4        | 5        |
| <b>39.</b>                    | <b>Савремене софтверске архитектуре</b>                | О        | 4        | 4        |
| <b>Бирају се два предмета</b> |  |          |          |          |
| <i>40-41.1</i>                | <i>Рачунарство у облаку</i>                            | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>40-41.2</i>                | <i>Складиштење података и откривање знања</i>          | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>40-41.3</i>                | <i>Развој дигиталних игара</i>                         | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>40-41.4</i>                | <i>Веишачка интелигенција</i>                          | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <i>40-41.5</i>                | <i>Енергетска информатика</i>                          | <i>И</i> | <i>4</i> | <i>6</i> |
| <b>42.</b>                    | <b>Стручна пракса</b>                                  | О        | 4        | 3        |
| <b>43.</b>                    | <b>Дипломски рад</b>                                   | О        | 4        | 7        |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Информационе технологије 1/2 2020

Студент: \_\_\_\_\_

ЗАОКРУЖИТИ  
РЕДНИ БРОЈ ПРЕДМЕТА

Број индекса: \_\_\_\_\_

## УКУПНО ЕСПБ:

|                     | НАЗИВ ПРЕДМЕТА                              | статус | година | ЕСПБ |
|---------------------|---|--------|--------|------|
| 1.                  | Математика 1                                | О      | 1      | 6    |
| 2.                  | Информационе технологије                    | О      | 1      | 6    |
| 3.                  | Увод у програмирање                         | О      | 1      | 6    |
| 4.                  | Практикум из програмирања                   | О      | 1      | 4    |
| 5.                  | Стандардизација у ИТ                        | О      | 1      | 4    |
| 6.1                 | Енглески језик за ИТ 1а                     | И      | 1      | 6    |
| 6.2                 | Енглески језик за ИТ 1б                     |        |        |      |
| 7.                  | Математика 2                                | О      | 1      | 6    |
| 8.                  | Програмски језици                           | О      | 1      | 6    |
| 9.                  | Основи рачунарске технике                   | О      | 1      | 6    |
| 10.                 | Практикум из рачунарских апликација         | О      | 1      | 4    |
| 11.1                | Енглески језик за ИТ 2а                     | И      | 1      | 6    |
| 11.2                | Енглески језик за ИТ 2б                     |        |        |      |
| <i>ДРУГА ГОДИНА</i> |   |        |        |      |
| 12.                 | Базе података                               | О      | 2      | 6    |
| 13.                 | Објектно оријентисано програмирање          | О      | 2      | 6    |
| 14.                 | Структуре података и алгоритми              | О      | 2      | 6    |
| 15.                 | Рачунарска графика                          | О      | 2      | 6    |
| 16.                 | Енглески језик за ИТ 3                      | О      | 2      | 6    |
| 17.                 | Оперативни системи                          | О      | 2      | 6    |
| 18.                 | Архитектура рачунара                        | О      | 2      | 6    |
| 19.                 | Дискретна математика                        | О      | 2      | 6    |
| 20.                 | Рачунарске мреже и комуникације             | О      | 2      | 6    |
| 21.1                | Основе предузетништва                       | И      | 2      | 6    |
| 21.2                | Рачунарско моделовање физичких појава       |        |        |      |
| 21.3                | Софтверски алати                            |        |        |      |
| <i>ТРЕЋА ГОДИНА</i> |   |        |        |      |
| 22.                 | Информациони системи                        | О      | 3      | 6    |
| 23.                 | Рачунарске симулације                       | О      | 3      | 6    |
| 24.                 | Веб технологије                             | О      | 3      | 6    |
| 25.                 | Енглески језик за ИТ 4                      | О      | 3      | 6    |
| 26.1                | Предузетништво и запошљавање                | И      | 3      | 6    |
| 26.2                | Операциона истраживања                      |        |        |      |
| 26.3                | Организација рачунарских система            |        |        |      |
| 26.4                | Лидерство и тимски рад                      |        |        |      |
| 27.                 | Електронско пословање                       | О      | 3      | 6    |
| 28.                 | Заштита података                            | О      | 3      | 4    |
| 29.                 | Напредно објектно оријентисано програмирање | О      | 3      | 6    |
| 30.                 | Програмирање база података                  | О      | 3      | 5    |
| 31.                 | Практикум из база података                  | О      | 3      | 4    |
| 32.1                | Менаџмент информациони системи              | И      | 3      | 5    |
| 32.2                | Менаџмент пројектима                        |        |        |      |



## СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Информационе технологије 2/2 2020

| ЧЕТВРТА ГОДИНА                |  |          |   |   |
|-------------------------------|--|----------|---|---|
| <b>33.</b>                    | <b>Интернет интелигентних уређаја</b>                  | О        | 4 | 6 |
| <b>34.</b>                    | <b>Софтверско инжењерство</b>                          | О        | 4 | 6 |
| <b>35.</b>                    | <b>Тестирање софтвера</b>                              | О        | 4 | 6 |
| <b>Бирају се два предмета</b> |  |          |   |   |
| 36-37.1                       | <i>Програмирање мобилних апликација</i>                | <i>И</i> | 4 | 6 |
| 36-37.2                       | <i>Безбедност и заштита рачунарских мрежа</i>          |          |   |   |
| 36-37.3                       | <i>Визуелно програмирање</i>                           |          |   |   |
| 36-37.4                       | <i>Информационе технологије у сензорским системима</i> |          |   |   |
| 36-37.5                       | <i>Информационо експертни системи</i>                  |          |   |   |
| 36-37.6                       | <i>Мултимедијални системи</i>                          |          |   |   |
| <b>38.</b>                    | <b>Интернет програмирање</b>                           | О        | 4 | 5 |
| <b>39.</b>                    | <b>Савремене софтверске архитектуре</b>                | О        | 4 | 4 |
| <b>Бирају се два предмета</b> |  |          |   |   |
| 40-41.1                       | <i>Рачунарство у облаку</i>                            | <i>И</i> | 4 | 6 |
| 40-41.2                       | <i>Складиштење података и откривање знања</i>          |          |   |   |
| 40-41.3                       | <i>Развој дигиталних игара</i>                         |          |   |   |
| 40-41.4                       | <i>Већтачка интелигенција</i>                          |          |   |   |
| 40-41.5                       | <i>Енергетска информатика</i>                          |          |   |   |
| <b>42.</b>                    | <b>Стручна пракса</b>                                  | О        | 4 | 2 |
| <b>43.</b>                    | <b>Дипломски рад</b>                                   | О        | 4 | 7 |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Техника и информатика 1/2

2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

| УКУПНО ЕСПБ:          |       |   |        |      |
|-----------------------|-------|---|--------|------|
| ред.број              | шифра | назив   | статус | ЕСПБ |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>    |       |   |        |      |
| 1.                    | 10075 | Математика 1                                  | О      | 6    |
| 2.                    | 10060 | Информационе технологије                      | О      | 6    |
| 3.                    | 10196 | Физика 1                                      | О      | 6    |
| 4.                    | 10096 | Нацртна геометрија                            | О      | 6    |
| 5.                    | 10046 | <i>Општи енглески језик</i>                   | И      | 6    |
|                       | 10188 | <i>Увод у техничке системе</i>                |        |      |
|                       | 10062 | <i>Комуникологија</i>                         |        |      |
| 6.                    | 10076 | Математика 2                                  | О      | 6    |
| 7.                    | 10197 | Физика 2                                      | О      | 6    |
| 8.                    | 10159 | Рачунарске апликације                         | О      | 6    |
| 9.                    | 10074 | Материјали                                    | О      | 6    |
| 10.                   | 10081 | Техничка механика 1                           | О      | 6    |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>   |       |   |        |      |
| 11.                   | 10156 | Психологија                                   | О      | 6    |
| 12.                   | 10184 | Техничко цртање                               | О      | 6    |
| 13.                   | 10200 | Физичке основе електротехнике                 | О      | 6    |
| 14.                   | 10187 | Увод у програмирање                           | О      | 6    |
| 15.                   | 10043 | Енглески језик 1                              | О      | 6    |
| 16.                   | 10095 | Машински елементи                             | О      | 6    |
| 17.                   | 10106 | Оперативни системи                            | О      | 6    |
| 18.                   | 10144 | Програмски језици                             | О      | 6    |
| 19.                   | 10002 | Архитектура рачунара                          | О      | 6    |
| 20.                   | 10072 | <i>Математика информатике</i>                 | И      | 6    |
|                       | 10018 | <i>Дискретна математика</i>                   |        |      |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |       |   |        |      |
| 21.                   | 10126 | Педагогија                                    | О      | 6    |
| 22.                   | 10101 | Основе електронике                            | О      | 6    |
| 23.                   | 10104 | Објектно оријентисано програмирање            | О      | 6    |
| 24.                   | 10181 | Термотехника                                  | О      | 6    |
| 25.                   | 10151 | Производне технологије                        | О      | 6    |
| 26.                   | 10138 | Примењена енергетска електротехника           | О      | 6    |
| 27.                   | 10164 | Рачунарске мреже и комуникације               | О      | 6    |
| 28.                   | 10180 | <i>Технолошки процеси</i>                     | И      | 6    |
|                       | 10097 | <i>Неконвенционалне технологије</i>           |        |      |
| 29.                   | 10185 | <i>Увод у информационе системе</i>            | И      | 6    |
|                       | 10057 | <i>Интернет програмирање</i>                  |        |      |
| 30.                   | 10128 | <i>Практикум из енергетске електротехнике</i> | И      | 3    |
|                       | 10127 | <i>Практикум из архитектуре рачунара</i>      |        |      |
| 31.                   | 10215 | Стручна школска пракса 1                      | О      | 3    |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |        |      |
| 32.                   | 10163 | Развој архитектуре                            | О      | 6    |
| 33.                   | 10012 | Вероватноћа и статистика                      | О      | 6    |
| 34.                   | 10121 | Телекомуникације                              | О      | 5    |
| 35.                   | 10166 | <i>Саобраћај и саобраћајни системи</i>        | И      | 6    |
|                       | 10176 | <i>Теорија електричних кола</i>               |        |      |
| 36.                   | 10008 | <i>Базе података</i>                          | И      | 6    |
|                       | 10157 | <i>Развој информационих система</i>           |        |      |
|                       | 10086 | <i>Мултимедијални системи</i>                 |        |      |
| 37.                   | 10195 | Урбанизам и грађевинарство                    | О      | 6    |
| 38.                   | 10080 | Методика технике и информатике                | О      | 8    |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Техника и информатика 2/2

|       |                                    |   |   |    |
|-------|------------------------------------|---|---|----|
| 39.   | 10047                              | Енглески језик 2                                  | О | 3  |
| 40.   | 10154                              | Програмско управљање машинама                     | О | 6  |
| 41.   | 10078                              | Менаџмент квалитетом                              | И | 5  |
|       | 10050                              | Ефективност техничких система                     |   |    |
| 42.   | 10216                              | Стручна школска пракса 2                          | О | 3  |
| 43.   | 20060                              | Нумерички и статистички софтвери                  | И | 6  |
|       | 10203                              | CAD/CAE конструисање                              |   |    |
|       | 10204                              | CAD/CAM технологије                               |   |    |
|       | 20056                              | Моделирање и симулација механичких процеса        |   |    |
| 44.   | 10038                              | Електронско пословање                             | И | 6  |
|       | 10099                              | Образовна технологија                             |   |    |
|       | 20001                              | Алати и технологије за Е-учење                    |   |    |
| 45.   | 10011                              | Веб технологије                                   | И | 6  |
|       | 10024                              | Екологија   |   |    |
|       | 10048                              | Енергетска ефикасност                             |   |    |
| 46.   | 10098                              | Обновљиви извори енергије                         | И | 6  |
|       | 10019                              | Докимологија                                      |   |    |
| 47.   | 10079                              | Методика информатике и технике                    | И | 6  |
|       | 10217                              | Стручна школска пракса 3                          |   |    |
| 48.   | 20044                              | Методички практикум из компјутерске графике       | И | 6  |
|       | 20051                              | Методички практикум из роботике                   |   |    |
|       | 20053                              | Методички практикум из технологије обраде         |   |    |
|       | 20054                              | Методички практикум из технолошких система        |   |    |
|       | 20043                              | Методички практикум из индустријског дизајна      |   |    |
|       | 20050                              | Методички практикум из основа програмирања        |   |    |
|       | 20036                              | Методички практикум из архитектуре и организације |   |    |
|       | 20038                              | Методички практикум из електричних мерења         |   |    |
| 20039 | Методички практикум из електронике |   |   |    |
| 49.   | 10225                              | Теоријске основе израде мастер рада СИР           | О | 6  |
| 50.   | 10226                              | Мастер рад  | О | 18 |

У Чачку,

Потпис студента

---



---

Студент: \_\_\_\_\_

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>ЗАОКРУЖИТИ<br/>ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b> |
|--------------------------------------|

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                       |       |  |        | УКУПНО ЕСПБ: |  |
|-----------------------|-------|--|--------|--------------|--|
| ред.број              | шифра | назив  | статус | ЕСПБ         |  |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>    |       |  |        |              |  |
| 1.                    | 10069 | Математика 1                                 | О      | 6            |  |
| 2.                    | 10102 | Основе електротехнике 1                      | О      | 6            |  |
| 3.                    | 10198 | Физика 1                                     | О      | 6            |  |
| 4.                    | 10187 | Увод у програмирање                          | О      | 6            |  |
| 5.                    | 10184 | Техничко цртање                              | О      | 6            |  |
| 6.                    | 10132 | Практикум из Математике 1                    | И      | 3            |  |
|                       | 10130 | Практикум из Коршићења рачунара 1            |        |              |  |
| 7.                    | 10070 | Математика 2                                 | О      | 6            |  |
| 8.                    | 10103 | Основе електротехнике 2                      | О      | 6            |  |
| 9.                    | 10199 | Физика 2                                     | О      | 6            |  |
| 10.                   | 10081 | Техничка механика 1                          | О      | 6            |  |
| 11.                   | 10133 | Практикум из Математике 2                    | И      | 3            |  |
|                       | 10131 | Практикум из Коршићења рачунара 2            |        |              |  |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>   |       |  |        |              |  |
| 12.                   | 10179 | Техничка механика 2                          | О      | 5            |  |
| 13.                   | 10176 | Теорија електричних кола                     | О      | 6            |  |
| 14.                   | 10101 | Основе електронике                           | О      | 6            |  |
| 15.                   | 10183 | Технички материјали                          | О      | 6            |  |
| 16.                   | 10041 | Енглески језик 1                             | О      | 3            |  |
| 17.                   | 10111 | Основи рачунарске технике 1                  | О      | 6            |  |
| 18.                   | 10083 | Механика машина                              | О      | 6            |  |
| 19.                   | 10095 | Машински елементи                            | О      | 6            |  |
| 20.                   | 10202 | Хидраулика и термотехника                    | О      | 5            |  |
| 21.                   | 10168 | Сигнали и системи                            | И      | 6            |  |
|                       | 10144 | Програмски језици                            |        |              |  |
| 22.                   | 10084 | Микроинсталације и компоненте                | И      | 5            |  |
|                       | 10174 | Софтверски алати                             |        |              |  |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |       |  |        |              |  |
| 23.                   | 10071 | Математика 3                                 | О      | 6            |  |
| 24.                   | 10042 | Енглески језик 2                             | О      | 3            |  |
| 25.                   | 10030 | Електрична мерења 1                          | О      | 6            |  |
| 26.                   | 10006 | Аутоматско управљање                         | О      | 5            |  |
| 27.                   | 10067 | Линеарна електроника                         | О      | 6            |  |
| 28.                   | 10110 | Организација рачунарских система             | О      | 6            |  |
| 29.                   | 10114 | Основи конструисања                          | О      | 5            |  |
| 30.                   | 10027 | Енергетска електроника                       | О      | 5            |  |
| 31.                   | 10154 | Програмско управљање машинама                | О      | 6            |  |
| 32.                   | 10167 | Сензори                                      | О      | 6            |  |
| 33.                   | 10161 | Реинжењеринг производних система             | И      | 6            |  |
|                       | 10100 | Одржавање техничких система                  |        |              |  |
|                       | 10097 | Неконвенционалне технологије                 |        |              |  |
|                       | 10180 | Технолошки процеси                           |        |              |  |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |  |        |              |  |
| 34.                   | 10104 | Објектно оријентисано програмирање           | О      | 6            |  |
| 35.                   | 10037 | Електромоторни погони                        | О      | 5            |  |
| 36.                   | 10017 | Дигитални системи управљања                  | О      | 5            |  |
| 37.                   | 10005 | Аутоматизовани технолошки системи – пројекат | О      | 6            |  |
| 38.                   | 10204 | CAD/CAM технологије                          | И      | 6            |  |
|                       | 10203 | CAD/CAE конструисање                         |        |              |  |
| 39.                   | 10194 | Управљачки рачунарски системи                | О      | 6            |  |
| 40.                   | 10085 | Микроконтролерски системи                    | И      | 6            |  |
|                       | 10004 | Аутоматизација процеса                       |        |              |  |

|     |       |                                |   |   |
|-----|-------|--------------------------------|---|---|
| 41. | 10108 | <i>Организација производње</i> | И | 6 |
|     | 10068 | <i>Логистички системи</i>      |   |   |
|     | 10055 | <i>Инжењерска економија</i>    |   |   |
| 42. | 10078 | <i>Менаџмент квалитетом</i>    | И | 5 |
|     | 10087 | <i>Менаџмент пројектима</i>    |   |   |
| 43. | 10210 | <b>Стручна пракса</b>          | О | 2 |
| 44. | 10223 | <b>Дипломски рад</b>           | О | 7 |

У Чачку,

---

Потпис студента

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 1/3 2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                     |       |                                      |        | УКУПНО ЕСПБ : |   |   |
|---------------------|-------|--------------------------------------|--------|---------------|---|---|
| ред.број            | шифра | назив                                | статус | ЕСПБ          |   |   |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |       |                                      |        |               |   |   |
| 1.                  | 10069 | Математика 1                         | О      | 6             |   |   |
| 2.                  | 10102 | Основе електротехнике 1              | О      | 6             |   |   |
| 3.                  | 10198 | Физика 1                             | О      | 6             |   |   |
| 4.                  | 10187 | Увод у програмирање                  | О      | 6             |   |   |
| 5.                  | 10120 | Основи техничке писмености           | О      | 3             |   |   |
| 6.                  | 10132 | Практикум из математике 1            | И      | 3             |   |   |
|                     | 10130 | Практикум из коришћења рачунара 1    |        |               |   |   |
| 7.                  | 10070 | Математика 2                         | О      | 6             |   |   |
| 8.                  | 10103 | Основе електротехнике 2              | О      | 6             |   |   |
| 9.                  | 10199 | Физика 2                             | О      | 6             |   |   |
| 10.                 | 10111 | Основи рачунарске технике 1          | О      | 6             |   |   |
| 11.                 | 10135 | Практикум из основа електротехнике 2 | О      | 3             |   |   |
| 12.                 | 10133 | Практикум из математике 2            | И      | 3             |   |   |
|                     | 10131 | Практикум из коришћења рачунара 2    |        |               |   |   |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |       |                                      |        |               |   |   |
| 13.                 | 10071 | Математика 3                         | О      | 6             |   |   |
| 14.                 | 10101 | Основе електронике                   | О      | 6             |   |   |
| 15.                 | 10030 | Електрична мерења 1                  | О      | 6             |   |   |
| 16.                 | 10041 | Енглески језик 1                     | О      | 3             |   |   |
| 17.                 | 10136 | Практикум из основа електронике      | И      | 3             |   |   |
|                     | 10134 | Практикум из математике 3            |        |               |   |   |
| <b>МОДУЛ</b>        |       |                                      |        |               |   |   |
| 18.                 | 10176 | Теорија електричних кола             | ЕЕС    | ИЕЕ           | О | 6 |
|                     | 10112 | Основи рачунарске технике 2          |        | РИ            |   |   |
| 19.                 | 10174 | Софтверски алати                     |        |               | О | 5 |
| 20.                 | 10028 | Електротехнички материјали           |        |               | О | 4 |
| 21.                 | 10029 | Електромагнетика                     | ЕЕС    | ИЕЕ           | О | 6 |
|                     | 10002 | Архитектура рачунара                 |        | РИ            | О | 6 |
| 22.                 | 10031 | Електрична мерења 2                  | ЕЕС    | ИЕЕ           | О | 4 |
|                     | 10144 | Програмски језици                    |        | РИ            | О | 6 |
| 23.                 | 10032 | Електричне машине 1                  | ЕЕС    | ИЕЕ           | О | 5 |
|                     | 10168 | Сигнали и системи                    |        | РИ            | О | 6 |
| 24.                 | 10168 | Сигнали и системи                    | ЕЕС    | ИЕЕ           | И | 6 |
|                     | 10144 | Програмски језици                    |        |               |   |   |
|                     | 10127 | Практикум из архитектуре рачунара    |        | РИ            | И | 3 |
|                     | 10149 | Практикум из програмских језика      |        |               |   |   |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 2/3

| ред.број              | шифра | назив   |     |     |    | статус | ЕСПБ |
|-----------------------|-------|---|-----|-----|----|--------|------|
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |       |   |     |     |    |        |      |
| 25.                   | 10067 | Линеарна електроника  |     |     |    | О      | 6    |
| 26.                   | 10006 | Аутоматско управљање  |     |     |    | О      | 5    |
| 27.                   | 10121 | Основе телекомуникација                                       |     |     |    | О      | 5    |
| 28.                   | 10042 | Енглески језик 2  |     |     |    | О      | 3    |
| <b>МОДУЛ</b>          |       |   |     |     |    |        |      |
| 29.                   | 10021 | Електричне инсталације и осветљење                            | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 6    |
|                       | 10110 | Организација рачунарских система                              |     |     | РИ | О      | 6    |
| 30.                   | 10033 | Електричне машине 2   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10104 | Објектно оријентисано програмирање                            |     |     | РИ | О      | 6    |
| 31.                   | 10034 | Електричне машине 3   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10113 | Оперативни системи  |     |     | РИ | О      | 6    |
| 32.                   | 10082 | Техничка механика   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10015 | Дигитална електроника   |     |     | РИ | О      | 5    |
| 33.                   | 10027 | Енергетска електроника  | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10085 | Микроконтролерски системи                                     |     |     | РИ | О      | 6    |
| 34.                   | 10182 | Техника високог напона  | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10165 | Рачунарске телекомуникације и мреже                           |     |     | РИ | О      | 6    |
| 35.                   | 10040 | Елементи и модели ЕЕС-а                                       | ЕЕС |     |    | О      | 5    |
|                       | 10059 | Испитивање електричних машина                                 |     | ИЕЕ |    | О      | 5    |
| 36.                   | 10202 | <i>Хидраулика и термотехника</i>                              | ЕЕС | ИЕЕ |    | И      | 5    |
|                       | 10094 | <i>Машински елементи</i>                                      |     |     |    |        |      |
|                       | 10145 | <i>Пројектовање дигиталних система</i>                        |     | РИ  | И  | 6      |      |
|                       | 10185 | <i>Увод у информационе системе</i>                            |     |     |    |        |      |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |       |   |     |     |    |        |      |
| 37.                   | 10037 | Електромоторни погони   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10016 | Дигитална обрада сигнала                                      |     |     | РИ | О      | 6    |
|                       | 10008 | Базе података   |     |     | РИ | О      | 6    |
| 38.                   | 10001 | Анализа електроенергетских система                            | ЕЕС |     |    | О      | 5    |
|                       | 10035 | Електричне машине 4   |     | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10175 | Софтверско инжењерство  |     |     | РИ | О      | 6    |
| 39.                   | 10158 | Разводна постројења   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10017 | <i>Дигитални системи управљања</i>                            |     |     | РИ | И      | 5    |
|                       | 10123 | <i>Паралелни рачунарски системи</i>                           |     |     |    |        |      |
| 40.                   | 10020 | Дистрибутивне и индустријске мреже                            | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10010 | <i>Биомедицински инжењеринг</i>                               |     |     | РИ | И      | 5    |
|                       | 10142 | <i>Пројектовање VLSI система</i>                              |     |     |    |        |      |
| 41.                   | 10153 | <i>Пројектовање помоћу рачунара у енергетици</i>              | ЕЕС | ИЕЕ |    | И      | 5    |
|                       | 10013 | <i>Високонапонска расклопна опрема</i>                        | ЕЕС |     |    | И      | 5    |
|                       | 10129 | <i>Практикум из индустријске аутоматике</i>                   |     | ИЕЕ |    | И      | 5    |
|                       | 10137 | <i>Практикум из фреквентних претварача и серво контролера</i> |     | ИЕЕ |    | И      | 5    |
|                       | 10194 | Управљачки рачунарски системи                                 |     |     | РИ | О      | 6    |
| 42.                   | 10162 | Релејна заштита   | ЕЕС | ИЕЕ |    | О      | 5    |
|                       | 10143 | Програмирање база података                                    |     |     | РИ | О      | 5    |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 3/3

|     |       |  |     |     |    |   |    |
|-----|-------|--|-----|-----|----|---|----|
| 43. | 10023 | Експлатација електроенергетских система            | ЕЕС |     |    | О | 5  |
|     | 10189 | Управљање енергетским претварачима                 |     | ИЕЕ |    | О | 5  |
|     | 10155 | Перформансе и поузданост рачунара                  |     |     | РИ | И | 4  |
|     | 10052 | Заштита података                                   |     |     |    |   |    |
|     | 10170 | Савремене софтверске архитектуре                   |     |     |    |   |    |
| 44. | 10036 | Електране и обновљиви извори енергије              | ЕЕС | ИЕЕ |    | И | 5  |
|     | 10003 | Аутоматизација и поузданост дистрибутивних система | ЕЕС |     |    |   |    |
|     | 10039 | Електротермија                                     |     | ИЕЕ |    |   |    |
|     | 10026 | Електрична вуча и возила                           |     | ИЕЕ |    |   |    |
|     | 10057 | Интернет програмирање                              |     |     | РИ | И | 5  |
|     | 10077 | Менаџмент информациони системи                     |     |     |    |   |    |
| 45  | 10122 | Пројекат из анализе електроенергетских система     | ЕЕС |     |    | И | 3  |
|     | 10152 | Пројекат из разводних постројења                   | ЕЕС | ИЕЕ |    | И | 3  |
|     | 10146 | Пројекат из дистрибутивних и индустријских мрежа   | ЕЕС | ИЕЕ |    | И | 3  |
| 46. | 10207 | Стручна пракса                                     | ЕЕС | ИЕЕ |    | О | 2  |
|     | 10206 | Стручна пракса                                     |     |     | РИ | О | 1  |
| 47. | 10218 | Дипломски рад                                      | ЕЕС | ИЕЕ |    | О | 15 |
|     | 10218 | Дипломски рад                                      |     |     | РИ | О | 11 |

У Чачку,

Потпис студента

---



---



# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мастер Електротехничко и рачунарско Инжењерство 2014

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| ЕСПБ: | УКУПНО |  |
|-------|--------|--|

### Модул: Даљинско управљање

|    | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС | ЕСПБ |
|----|--|--------|------|
| 1. | Управљање на даљину  | О      | 6    |
| 2. | <i>Интелигентни сензори</i><br><i>Виртуелна инструментација</i>                        | И      | 6    |
| 3. | <i>Напредне технике за обраду сигнала</i><br><i>Симулација и моделирање процеса</i>    | И      | 6    |
| 4. | <i>Савремени комуникациони системи</i><br><i>Интеракција човек-рачунар</i>             | И      | 12   |
| 5. | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i><br><i>Хардверско-софтверско пројектовање</i> |        |      |
| 6. | Програмирање PLC-а   | О      | 6    |
| 7. | Стручна пракса   | О      | 4    |
| 8. | Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада                          | О      | 5    |
| 9. | Мастер рад   | О      | 15   |

### Модул: Електроенергетски системи

|    | НАЗИВ ПРЕДМЕТА  | СТАТУС | ЕСПБ |
|----|---|--------|------|
| 1. | Дистрибуирани извори енергије   | О      | 6    |
| 2. | Уређаји енергетске електронике у паметним дистрибутивним мрежама  | О      | 6    |
| 3. | <i>Управљање електроенергетским системима</i><br><i>Електрична мрежа неелектричних величина</i><br><i>Мониторинг и дијагностика електроен. постројења</i> | И      | 18   |
| 4. | <i>Моделирање и симулација динамичких система</i>   |        |      |
| 5. | <i>Управљање на даљину</i><br><i>Индустријске комуникационе мреже</i><br><i>Инжењерска математика</i>   |        |      |
| 6. | Планирање електроенергетских система  |        |      |
| 7. | Стручна пракса  | О      | 4    |
| 8. | Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада   | О      | 5    |
| 9. | Мастер рад  | О      | 15   |

**Модул: Индустриска електроенергетика**

|                      | <b>НАЗИВ ПРЕДМЕТА</b>  | <b>СТАТУС</b> | <b>ЕСПБ</b> |
|----------------------|--|---------------|-------------|
| 1.                   | <b>Регулација електромоторних погона</b>                             | О             | 6           |
| 2.<br>3.<br>4.<br>5. | <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>                      | И             | 24          |
|                      | <i>Виртуелна инструментација</i>                                     |               |             |
|                      | <i>Мониторинг и дијагностика електроенергет. постројења</i>          |               |             |
|                      | <i>Моделирање и симулација динамичких система</i>                    |               |             |
|                      | <i>Управљање на даљину</i>   |               |             |
|                      | <i>Вишемоторни електрични погони</i>                                 |               |             |
|                      | <i>Индустриске комуникационе мреже</i>                               |               |             |
|                      | <i>Дистрибуирани извори енергије</i>                                 |               |             |
|                      | <i>Специјалне електричне инсталације</i>                             |               |             |
|                      | <i>Инжењерска математика</i>   |               |             |
| 6.                   | <b>Програмирање PLC-а</b>  | О             | 6           |
| 7.                   | <b>Стручна пракса</b>  | О             | 4           |
| 8.                   | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О             | 5           |
| 9.                   | <b>Мастер рад</b>  | О             | 15          |

**Модул: Рачунарско инжењерство**

|    | <b>НАЗИВ ПРЕДМЕТА</b>  | <b>СТАТУС</b> | <b>ЕСПБ</b> |
|----|--|---------------|-------------|
| 1. | <b>Објектно оријентисано пројектовање и методологија</b>             | О             | 6           |
| 2. | <b>Напредне технике за обраду сигнала</b>                            | О             | 6           |
| 3. | <b>Хардверско-софтверско пројектовање</b>                            | О             | 6           |
| 4. | <i>Интеракција човек-рачунар</i>                                     | И             | 6           |
|    | <i>Виртуелна инструментација</i>                                     |               |             |
| 5. | <i>Интелигентни сензори</i>  | И             | 6           |
|    | <i>Управљање на даљину</i>   |               |             |
|    | <i>Савремени комуникациони системи</i>                               |               |             |
| 6. | <i>Комутациони системи</i>   | И             | 6           |
|    | <i>Оптичке мреже</i>   |               |             |
| 7. | <b>Стручна пракса</b>  | О             | 4           |
| 8. | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О             | 5           |
| 9. | <b>Мастер рад</b>  | О             | 15          |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мастер Електротехничко и рачунарско Инжењерство 2021

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| <b>ЕСПБ:</b> | <b>УКУПНО</b> |  |
|--------------|---------------|--|

**Модул: Индустриска електроенергетика**

|    | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС | ЕСПБ |
|----|--|--------|------|
| 1. | <b>Регулација електромоторних погона</b>                             | О      | 6    |
|    | <i>Алгоритми и технике моделовања</i>                                |        |      |
|    | <i>Аналогна електроника</i>  |        |      |
|    | <i>Аналогно-дигитална електроника</i>                                |        |      |
|    | <i>Аутоматизација и поузданост дистрибутивних система</i>            |        |      |
|    | <i>Веишачка интелигенција са применама</i>                           |        |      |
|    | <i>Виртуелна инструментација</i>                                     |        |      |
|    | <i>Електрична вуча и возила</i>                                      |        |      |
|    | <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>                      |        |      |
| 2. | <i>Индустриске комуникационе мреже</i>                               |        |      |
| 3. | <i>Квалитет електричне енергије</i>                                  |        |      |
| 4. | <i>Кола енергетске електронике, управљање и моделовање</i>           | И      | 24   |
| 5. | <i>Моделирање и симулација динамичких система</i>                    |        |      |
|    | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>                            |        |      |
|    | <i>Мониторинг и дијагностика електроенергет. постројења</i>          |        |      |
|    | <i>Рачунарско моделовање електромагнетских поља</i>                  |        |      |
|    | <i>Софтверска анализа кола</i>                                       |        |      |
|    | <i>Специјалне електричне инсталације</i>                             |        |      |
|    | <i>Управљање електроенергетским системима</i>                        |        |      |
|    | <i>Управљање на даљину</i>   |        |      |
|    | <i>Дистрибуирани извори енергије</i>                                 |        |      |
|    | <i>Вишемоторни електрични погони</i>                                 |        |      |
| 6. | <b>Програмабилни логички контролери</b>                              | О      | 6    |
| 7. | <b>Стручна пракса</b>  | О      | 4    |
| 8. | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О      | 10   |
| 9. | <b>Мастер рад</b>  | О      | 10   |

**Модул: Рачунарско и софтверско инжењерство**

|    | <b>НАЗИВ ПРЕДМЕТА</b>  | <b>СТАТУС</b> | <b>ЕСПБ</b> |
|----|--|---------------|-------------|
| 1. | <b>Хардверско-софтверско пројектовање</b>                            | О             | 6           |
| 2. | <b>Напредне технике за обраду сигнала</b>                            | О             | 6           |
|    | <i>Алгоритми и технике моделовања</i>                                | И             | 18          |
|    | <i>Аналогна електроника</i>  |               |             |
|    | <i>Аналого-дигитална електроника</i>                                 |               |             |
|    | <i>Веишачка интелигенција са применама</i>                           |               |             |
|    | <i>Виртуелна инструментација</i>                                     |               |             |
|    | <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>                      |               |             |
|    | <i>Електронске компоненте и склопови</i>                             |               |             |
|    | <i>Заштита рачунарских система</i>                                   |               |             |
| 3. | <i>Интелигентни сензори</i>  |               |             |
| 4. | <i>Интеракција човек-рачунар</i>                                     |               |             |
| 5. | <i>Индустријске комуникационе мреже</i>                              |               |             |
|    | <i>Моделирање и симулација динамичких система</i>                    |               |             |
|    | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>                            |               |             |
|    | <i>Објектно орјентисано пројектовање и методологије</i>              |               |             |
|    | <i>Рачунарско моделорање електромагнетских поља</i>                  |               |             |
|    | <i>Софтверска анализа кола</i>                                       |               |             |
|    | <i>Специјалне електричне инсталације</i>                             |               |             |
|    | <i>Управљање на даљину</i>   |               |             |
|    | <i>Биомедицински инжењеринг</i>                                      | И             | 6           |
| 6. | <i>Микроталасна техника</i>  |               |             |
|    | <i>Перформансе и поузданост рачунарских система</i>                  |               |             |
|    | <i>Програмабилни логички контролери</i>                              |               |             |
| 7. | <b>Стручна пракса</b>  | О             | 4           |
| 8. | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О             | 10          |
| 9. | <b>Мастер рад</b>  | О             | 10          |

**Модул: Електроенергетски системи**

|    | <b>НАЗИВ ПРЕДМЕТА</b>  | <b>СТАТУС</b> | <b>ЕСПБ</b> |
|----|--|---------------|-------------|
| 1. | <b>Дистрибуирани извори енергије</b>                                 | О             | 6           |
|    | <i>Алгоритми и технике моделовања</i>                                |               |             |
|    | <i>Аналогна електроника</i>  |               |             |
|    | <i>Аналого-дигитална електроника</i>                                 |               |             |
|    | <i>Аутоматизација и поузданост дистрибутивних система</i>            |               |             |
|    | <i>Вештачка интелигенција са применама</i>                           |               |             |
|    | <i>Виртуелна инструментација</i>                                     |               |             |
|    | <i>Електрична вуча и возила</i>                                      |               |             |
|    | <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>                      |               |             |
|    | <i>Индустријске комуникационе мреже</i>                              |               |             |
| 2. | <i>Квалитет електричне енергије</i>                                  | И             | 24          |
| 3. | <i>Кола енергетске електронике, управљање и моделовање</i>           |               |             |
| 4. | <i>Моделирање и симулација динамичких система</i>                    |               |             |
| 5. | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>                            |               |             |
|    | <i>Мониторинг и дијагностика електроенергетских постројења</i>       |               |             |
|    | <i>Рачунарско моделовање електромагнетских поља</i>                  |               |             |
|    | <i>Софтверска анализа кола</i>                                       |               |             |
|    | <i>Специјалне електричне инсталације</i>                             |               |             |
|    | <i>Управљање електроенергетским системима</i>                        |               |             |
|    | <i>Управљање на даљину</i>   |               |             |
|    | <i>Регулација електромоторних погона</i>                             |               |             |
| 6. | <b>Планирање електроенергетских система</b>                          | О             | 6           |
| 7. | <b>Стручна пракса</b>  | О             | 4           |
| 8. | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О             | 10          |
| 9. | <b>Мастер рад</b>  | О             | 10          |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Инжењерски менаџмент 2014

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|     |  | УКУПНО ЕСПБ: |      |
|-----|--|--------------|------|
|     | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС       | ЕСПБ |
| 1.  | <b>Организациони системи</b>   | О            | 6    |
| 2.  | <b>Менаџмент производа</b>   | О            | 5    |
| 3.1 | <i>Менаџмент енергетским ресурсима</i>                               | И            | 5    |
| 3.2 | <i>Математичке методе у менаџменту</i>                               |              |      |
| 3.3 | <i>Вишекритеријумска оптимизација</i>                                |              |      |
| 3.4 | <i>Ергономско пројектовање</i>                                       |              |      |
| 4.1 | <i>Симулација и моделирање процеса</i>                               | И            | 6    |
| 4.2 | <i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>                    |              |      |
| 4.3 | <i>Енергетска ефикасност</i>   |              |      |
| 4.4 | <i>Нумерички и статистички софтвери</i>                              |              |      |
| 5.1 | <i>Интегрисани системи менаџмента</i>                                | И            | 5    |
| 5.2 | <i>Електромагнетна компатибилност</i>                                |              |      |
| 5.3 | <i>Нове производне технологије</i>                                   |              |      |
| 5.4 | <i>Еко дизајн и окружење</i>   |              |      |
| 6.  | <b>Стручна пракса</b>  | О            | 3    |
| 7.  | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О            | 10   |
| 8.  | <b>Мастер рад</b>  | О            | 20   |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Инжењерски менаџмент 2021

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|                |  | УКУПНО ЕСПБ: |      |
|----------------|--|--------------|------|
|                | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС       | ЕСПБ |
| 1.             | <b>Организациони системи</b>   | О            | 6    |
| 2.             | <b>Менаџмент производа</b>   | О            | 6    |
| 3.<br>4.<br>5. | <i>Вишекритеријумско одлучивање</i>                                  | И            | 18   |
|                | <i>Енергетска ефикасност</i>   |              |      |
|                | <i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>                    |              |      |
|                | <i>Математичке методе</i>  |              |      |
|                | <i>Нове производне технологије</i>                                   |              |      |
|                | <i>Еко дизајн и окружење</i>   |              |      |
|                | <i>Интегрисани системи менаџмента</i>                                |              |      |
|                | <i>Већтачка интелигенција у производним системима</i>                |              |      |
| 6.             | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О            | 10   |
| 7.             | <b>Стручна пракса</b>  | О            | 5    |
| 8.             | <b>Мастер рад</b>  | О            | 15   |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Предметна настава

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

| УКУПНО ЕСПБ: |  |        |      |
|--------------|--|--------|------|
|              | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС | ЕСПБ |
| <b>1.</b>    | <b>Психологија</b>   | О      | 6    |
| <b>2.</b>    | <b>Педагогија</b>  | О      | 6    |
| 3.1          | <i>Комуникационе вештине у настави</i>                           | И      | 5    |
| 3.2          | <i>Образовање одраслих и доживотно учење</i>                     |        |      |
| 3.3          | <i>Психологија инклузивног образовања</i>                        |        |      |
| 4.1          | <i>Инструкциони дизајн и развој електронских курсева</i>         | И      | 5    |
| 4.2          | <i>Психологија учења и наставе у електронском образовању</i>     |        |      |
| 4.3          | <i>Образовна технологија</i>                                     |        |      |
| 4.4          | <i>Дигитална компетентност наставника</i>                        |        |      |
| 5.1          | <i>Докимологија</i>  | И      | 5    |
| 5.2          | <i>Оцењивање у електронском учењу</i>                            |        |      |
| 5.3          | <i>Планирање и евалуација у систему образовања и настави</i>     |        |      |
| 5.4          | <i>Методе истраживања и научне комуникације</i>                  |        |      |
| <b>6.</b>    | <b>Стручна школска пракса 1</b>                                  | О      | 3    |
| <b>7.</b>    | <b>Методика наставе</b>  | О      | 4    |
| 8.1          | <i>Методика наставе електротехнике и рачунарства</i>             | И      | 4    |
| 8.2          | <i>Методика наставе рачунарства и информатике</i>                |        |      |
| 8.3          | <i>Методика наставе машинства</i>                                |        |      |
| 8.4          | <i>Методика наставе мехатронике</i>                              |        |      |
| 8.5          | <i>Методика наставе менаџмента</i>                               |        |      |
| 8.6          | <i>Методика наставе предузетништва</i>                           |        |      |
| 9.1          | <i>Методички практикум из машинских елемената и конструкција</i> | И      | 6    |
| 9.2          | <i>Методички практикум из технологије материјала</i>             |        |      |
| 9.3          | <i>Методички практикум из технолошких процеса</i>                |        |      |
| 9.4          | <i>Методички практикум из хидро и термоенергетике</i>            |        |      |
| 9.5          | <i>Методички практикум из компјутерске графике</i>               |        |      |
| 9.6          | <i>Методички практикум из технолошких система</i>                |        |      |
| 9.7          | <i>Методички практикум из компјутерски управљаних машина</i>     |        |      |
| 9.8          | <i>Методички практикум из механике</i>                           |        |      |



|            |  |   |   |
|------------|--|---|---|
| 9.9        | Методички практикум из роботике                                      |   |   |
| 9.10       | Методички практикум из индустријског дизајна                         |   |   |
| 9.11       | Методички практикум из теоријске електротехнике                      |   |   |
| 9.12       | Методички практикум из електронике                                   |   |   |
| 9.13       | Методички практикум из електричних мерења                            |   |   |
| 9.14       | Методички практикум из електричних машина и погона                   |   |   |
| 9.15       | Методички практикум из електрана и разводних постројења              |   |   |
| 9.16       | Методички практикум из електроенергетских мрежа                      |   |   |
| 9.17       | Методички практикум из електричних инсталација и осветљења           |   |   |
| 9.18       | Методички практикум из аутоматског управљања                         |   |   |
| 9.19       | Методички практикум из телекомуникација                              |   |   |
| 9.20       | Методички практикум из основа програмирања                           |   |   |
| 9.21       | Методички практикум из архитектуре и организације рачунара           |   |   |
| 9.22       | Методички практикум из мултимедијалне технологије и комуникације     |   |   |
| 9.23       | Методички практикум из мехатроничких система                         |   |   |
| 9.24       | Методички практикум из организације рада                             |   |   |
| 9.25       | Методички практикум из организације производње                       |   |   |
| 9.26       | Методички практикум из савременог предузетништва                     |   |   |
| 9.27       | Методички практикум из електронског пословања и администрације       |   |   |
| <b>10.</b> | <b>Стручна школска пракса 2</b>                                      | О | 4 |
| <b>11.</b> | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О | 4 |
| <b>12.</b> | <b>Мастер рад</b>  | О | 8 |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Мехатроника 2014

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|     |  | УКУПНО ЕСПБ: |      |
|-----|--|--------------|------|
|     | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС       | ЕСПБ |
| 1.  | <b>Роботика</b>  | О            | 6    |
| 2.1 | <i>Савремене ИТ и системи</i>  | И            | 6    |
| 2.2 | <i>Производна логистика</i>  |              |      |
| 3.1 | <i>Моделирање и симулација механичких процеса</i>                    | И            | 6    |
| 3.2 | <i>Моделирање и нумеричке анализе мехатроничких структура</i>        |              |      |
| 4.1 | <i>Управљање на даљину</i>   | И            | 6    |
| 4.2 | <i>Интелигентни сензори</i>  |              |      |
| 4.3 | <i>Индустријске комуникационе мреже</i>                              |              |      |
| 5.1 | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>                            | И            | 5    |
| 5.2 | <i>Електронске компоненте и склопови</i>                             |              |      |
| 5.3 | <i>Нове производне технологије</i>                                   |              |      |
| 6.1 | <i>Синтеза и карактеризација електронских компоненти</i>             | И            | 6    |
| 6.2 | <i>Оптоелектронски системи у мехатроници</i>                         |              |      |
| 7.  | <b>Стручна пракса</b>  | О            | 5    |
| 8.  | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О            | 5    |
| 9.  | <b>Мастер рад</b>  | О            | 15   |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Мехатроника 2021

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                                |
|--------------------------------|
| Заокружити редни број предмета |
|--------------------------------|

| УКУПНО ЕСПБ: |  |        |      |
|--------------|--|--------|------|
|              | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС | ЕСПБ |
| 1.           | <b>Роботика</b>  | О      | 6    |
| 2.           | <i>Електронске компоненте и склопови</i>                             | И      | 6    |
|              | <i>Индустријске комуникационе мреже</i>                              |        |      |
|              | <i>Управљање на даљину</i>   |        |      |
| 3.           | <i>Моделирање и симулација механичких процеса</i>                    | И      | 6    |
|              | <i>Моделирање и нумеричке анализе мехатроничких структура</i>        |        |      |
|              | <i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>                            |        |      |
| 4.           | <i>Пројектовање електричних инсталација и компоненти</i>             | И      | 6    |
|              | <i>Оптоелектронски системи у мехатроници</i>                         |        |      |
|              | <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>                      |        |      |
| 5.           | <i>Нове производне технологије</i>                                   | И      | 6    |
|              | <i>Производна логистика</i>  |        |      |
|              | <i>Вештачка интелигенција у производним системима</i>                |        |      |
| 6.           | <i>Програмабилни логички контролери</i>                              | И      | 6    |
|              | <i>Мехатронички системи за заштиту животне средине</i>               |        |      |
|              | <i>Паметни сензорски системи</i>                                     |        |      |
| 7.           | <b>Стручна пракса</b>  | О      | 10   |
| 8.           | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О      | 4    |
| 9.           | <b>Мастер рад</b>  | О      | 10   |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мастер Информационе технологије 2014

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| ЕСПБ: | УКУПНО |  |
|-------|--------|--|

### Модул: Информационе технологије - инжењер

|     | НАЗИВ ПРЕДМЕТА  | СТАТУС | ЕСПБ |
|-----|---|--------|------|
| 1.  | Управљање квалитетом софтвера                                 | О      | 6    |
| 2.  | Управљање ИТ пројектима                                       | О      | 6    |
| 3.  | <i>Савремене ИТ и системи</i>                                 | И      | 18   |
|     | <i>Интеракција човек-рачунар</i>                              |        |      |
|     | <i>Интелигентни системи</i>                                   |        |      |
|     | <i>Анализа мултимедијалних података</i>                       |        |      |
|     | <i>Нумерички и статистички софтвери</i>                       |        |      |
|     | <i>Веб мајнинг</i>  |        |      |
|     | <i>Заштита рачунарских система</i>                            |        |      |
| 4.  | <i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>             |        |      |
| 5.  | <i>Савремени комуникациони системи</i>                        |        |      |
|     | <i>Роботика</i>   |        |      |
| 6.1 | <i>Напредно Веб програмирање</i>                              | И      | 6    |
| 6.2 | <i>Оптичке мреже</i>  |        |      |
| 7.  | Стручна пракса ИТ   | О      | 4    |
| 8.  | Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада | О      | 5    |
| 9.  | Мастер рад  | О      | 15   |

### Модул: Информационе технологије – професор/ИТ у образовању

|    | НАЗИВ ПРЕДМЕТА                                   | СТАТУС | ЕСПБ |  |
|----|--|--------|------|--|
| 1. | <i>ИТ у образовању</i>                           | И      | 30   |  |
|    | <i>Алати и технологије за Е-учење</i>            |        |      |  |
|    | <i>Документологија</i>                           |        |      |  |
|    | <i>Педагогија</i>                                |        |      |  |
|    | <i>Интелигентни системи</i>                      |        |      |  |
|    | 2.   |        |      | <i>Образовна технологија</i>                   |
|    | 3.   |        |      | <i>Методика иформатике и технике</i>           |
|    | 4.   |        |      | <i>Нумерички и статистички софтвери</i>        |
|    | 5.   |        |      | <i>Савремене ИТ и системи</i>                  |
|    |  |        |      | <i>Веб мајнинг</i>                             |
|    |  |        |      | <i>Заштита рачунарских система</i>             |
|    | <i>Инжењерска математика</i>                     |        |      |  |
| 6. | <i>Методички прак. из архит. и орг. рачунара</i> | И      | 12   |  |
|    | <i>Методички прак. из основа програмирања</i>    |        |      |  |
|    | 7.   |        |      | <i>Методички прак. из компјутерске графике</i> |
|    | <i>Напредно Веб програмирање</i>                 |        |      |  |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 8.  | Стручна пракса у школи  | О | 6 |
| 9.  | Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада | О | 4 |
| 10. | Мастер рад  | О | 8 |

У Чачку, \_\_\_\_\_

Потпис студента \_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Информационе технологије 2021

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

|                                |
|--------------------------------|
| Заокружити редни број предмета |
|--------------------------------|

|    |  | УКУПНО ЕСПБ: |      |
|----|--|--------------|------|
|    | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС       | ЕСПБ |
| 1. | <i>Веб-апликација интелегенција са применама</i>                     | И            | 30   |
|    | <i>Интеракција човек-рачунар</i>                                     |              |      |
|    | <i>Управљање ИТ пројектима</i>                                       |              |      |
|    | <i>Управљање квалитетом софтвера</i>                                 |              |      |
|    | <i>Веб мајнинг</i>   |              |      |
|    | <i>Веб програмирање</i>  |              |      |
|    | <i>Комуникациони системи</i>   |              |      |
|    | <i>Алгоритми и технике моделовања</i>                                |              |      |
|    | <i>Заштита рачунарских система</i>                                   |              |      |
|    | <i>Дизајнирање дигиталних игара</i>                                  |              |      |
| 2. | <i>Објектно оријентисано пројектовање и методологије</i>             | И            | 30   |
|    | <i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>                    |              |      |
|    | <i>Математичке методе</i>  |              |      |
| 6. | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О            | 6    |
| 7. | <b>Стручна пракса</b>  | О            | 9    |
| 8. | <b>Мастер рад</b>  | О            | 15   |

## СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Предузетнички менаџмент 2021

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Заокружити редни  
број предмета

| УКУПНО ЕСПБ: |  |        |      |
|--------------|--|--------|------|
|              | НАЗИВ ПРЕДМЕТА   | СТАТУС | ЕСПБ |
| 1.           | <b>Предузетнички менаџмент</b>                                       | О      | 6    |
| 2.           | <i>Савремени менаџмент трендови</i>                                  | И      | 6    |
|              | <i>Пословна етика</i>  |        |      |
|              | <i>Пословна политика</i>   |        |      |
| 3.           | <i>Предузетничке иновације</i>                                       | И      | 6    |
|              | <i>Дигиталне компетенције предузетника</i>                           |        |      |
|              | <i>Стандардизовани менаџмент системи</i>                             |        |      |
| 4.           | <i>Бенчмаркинг у савременом пословању</i>                            | И      | 6    |
|              | <i>Инжењерство услуга</i>  |        |      |
|              | <i>Покретање пословног подухвата</i>                                 |        |      |
| 5.           | <i>Менаџмент и моћ размене знања</i>                                 | И      | 6    |
|              | <i>Развој запослених и управљање каријером</i>                       |        |      |
|              | <i>Предузетничко образовање</i>                                      |        |      |
| 6.           | <b>Стручна пракса</b>  | О      | 3    |
| 7.           | <b>Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада</b> | О      | 7    |
| 8.           | <b>Мастер рад</b>  | О      | 20   |

Потпис студента

У Чачку, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_