

5.3 Изборна настава на студијском програму - МАС ИТ

Из електронског формулара за студијски програм

| | |
|---|-----|
| Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете | 70% |
| Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција | 30% |

| Редни број | Шифра | Назив | Сем. | П | В | ДОН | СИР | Ост. | ЕСПБ |
|----------------------------------|--------|--|------|---|---|-----|-----|------|-------------|
| Изборни предмети групе А* | | | | | | | | | |
| 1. | МИТ102 | Одабрана поглавља статистике | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | 24 (4x6) |
| 2. | МИТ103 | Увод у науку о подацима | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 3. | МИТ104 | Вештачка интелигенција | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 4. | МИТ105 | Машинско учење | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 5. | МИТ106 | Обрада природних језика | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 6. | МИТ107 | Биоинформатика | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 7. | МИТ108 | Електронска трговина | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 8. | МИТ109 | Управљање ИТ пројектима | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | | |
| 9. | МИТ110 | Интернет ствари | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 10. | МИТ111 | Веб мајнинг | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 11. | МИТ112 | Обрада великих количина података | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | | |
| 12. | МИТ113 | 3Д рачунарска графика | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 13. | МИТ114 | Програмирање мобилних апликација | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| Изборни предмети групе Б* | | | | | | | | | |
| 1. | МИТ202 | Дубоко учење | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | | 24 (4x6) |
| 2. | МИТ203 | Биолошки инспирисано рачунарство | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 3. | МИТ204 | Системи за подршку одлучивању | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 4. | МИТ205 | Интелигентни информациони системи | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | | |
| 5. | МИТ206 | Обрада слика | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 6. | МИТ207 | Софтверско инжењерство | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 7. | МИТ208 | Анализа мултимедијалних података | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 8. | МИТ209 | Управљање квалитетом софтвера | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 9. | МИТ210 | DATAFLOW рачунари и њихова примена | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 10. | МИТ211 | Рачунарство у облаку | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 11. | МИТ212 | Заштита рачунарских система | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 12. | МИТ213 | Интеракција човек-рачунар | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 13. | МИТ214 | Системи виртуалне реалности | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 14. | МИТ215 | Пројектовање корисничког доживљаја | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | | |
| 15. | МИТ301 | СИР** | 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| 16. | МИТ303 | Мастер рад** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 15/2 |
| Укупно ЕСПБ | | | | | | | | | 60,5 |

* Студенти бирају четири предмета из групе А у првом семестру и четири предмета из групе Б у другом семестру.

** Према Стандардима и упутствима за акредитацију студија 1. и 2. степена, у изборне ЕСПБ рачуна се и 50% ЕСПБ који припадају завршном раду.