

## ***Студијски програм Војноелектронско инжењерство***

Сврха студијског програма мастер академских студија Војноелектронског инжењерства је оспособљавање официра Техничке службе – специјалности Радарски системи, Ракетни системи или официра службе Телекомуникације у складу са мисијама и задацима Војске Србије, као и стицање знања мастер инжењера електротехнике и рачунарства.

Реализацијом овог студијског програма будући официри Техничке службе – специјалности Радарски системи, Ракетни системи и официри службе Телекомуникације проширују знања стечена на основним академским студијама и оспособљавају се за рад на почетним и непосредно вишим дужностима у оквиру службе и специјалности.

Официри – мастер инжењери електротехнике и рачунарства биће оспособљени за решавање сложенијих техничко-технолошких проблема на почетним и непосредно вишим дужностима, које су у вези са експлоатацијом и одржавањем војних електронских система у миру и рату.

Студијски програм мастер академских студија Војноелектронско инжењерство реализује се у три изборна подручја – модула: Телекомуникације, Радарски системи и Ракетни системи.

Студент стиче диплому мастер инжењера електротехнике и рачунарства ако у предвиђеном року испуни све прописане обавезе и тако оствари 60 ЕСПБ.

## Структура Студијског програма Војноелектронско инжењерство - модул Телекомуникације -

| Редни број  | Шифра предмета             | Назив предмета   | С | Тип | Статус предм. | Часови активне наставе |        |        | Остали часови | ЕСПБ      |
|---|----------------------------|--|---|-----|---------------|------------------------|--------|--------|---------------|-----------|
|   |                            |  |   |     |               | П                      | В      | СИР    |               |           |
| <b>ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА</b>                                    |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 1.  |                            | Телекомуникационе и рачунарске мреже                                       | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
| 2.  |                            | Управљање пројектима   | 1 |     | ОПВП          | 2                      | 1      | 2      |               | 5         |
| 3.  |                            | Стохастички системи и естимација   | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
| Изборни предмет модула 1 (бира 2 од 5)                        |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 4.  |                            | Менаџмент у логистици  | 1 |     | ИПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
|   |                            | Дистрибуирани системи праћења циљева                                       | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   | 5.                         | Мерење радарских антена и циљева   | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   |                            | Интегрисани систем веза  | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   | Мобилне радио комуникације | 1  |   | ИПП | 3             | 1                      |        |        | 5             |           |
| Изборни предмет модула 2 (бира 1 од 2)                        |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 6.  |                            | Заштита ресурса  | 1 |     | ИПМ           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
|   |                            | Препознавање облика  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 7.  |                            | Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског – мастер рада | 2 |     | ИПМ           |                        |        | 18     |               | 18        |
| Укупно часова активне наставе на годи студија = 15 * 46 = 690 |                            |  |   |     |               |                        |        |        | Укупно 50     |           |
|   |                            |  |   |     |               | Ук. 18                 | Ук. 10 | Ук. 18 |               |           |
| 8.  |                            | Дипломски рад – мастер   |   |     | ИПМ           |                        |        |        | 25            | 10        |
| Укупно ЕСПБ бодова  |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               | <b>60</b> |

## Структура Студијског програма Војноелектронско инжењерство - модул Радарски системи -

| Редни број  | Шифра предмета             | Назив предмета   | С | Тип | Статус предм. | Часови активне наставе |        |        | Остали часови | ЕСПБ      |
|---|----------------------------|--|---|-----|---------------|------------------------|--------|--------|---------------|-----------|
|   |                            |  |   |     |               | П                      | В      | СИР    |               |           |
| <b>ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА</b>                                    |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 1.  |                            | Телекомуникационе и рачунарске мреже                                       | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
| 2.  |                            | Управљање пројектима   | 1 |     | ОПВП          | 2                      | 1      | 2      |               | 5         |
| 3.  |                            | Стохастички системи и естимација   | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
| Изборни предмет модула 1 (бира 2 од 5)                        |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 4.  |                            | Менаџмент у логистици  | 1 |     | ИПП           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
|   |                            | Дистрибуирани системи праћења циљева                                       | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   | 5.                         | Мерење радарских антена и циљева   | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   |                            | Интегрисани систем веза  | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5         |
|   | Мобилне радио комуникације | 1  |   | ИПП | 3             | 1                      |        |        | 5             |           |
| Изборни предмет модула 2 (бира 1 од 2)                        |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 6.  |                            | Заштита ресурса  | 1 |     | ИПМ           | 3                      | 1      |        |               | 5         |
|   |                            | Препознавање облика  |   |     |               |                        |        |        |               |           |
| 7.  |                            | Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског – мастер рада | 2 |     | ИПМ           |                        |        | 18     |               | 18        |
| Укупно часова активне наставе на годи студија = 15 * 46 = 690 |                            |  |   |     |               |                        |        |        | Укупно 50     |           |
|   |                            |  |   |     |               | Ук. 18                 | Ук. 10 | Ук. 18 |               |           |
| 8.  |                            | Дипломски рад – мастер   |   |     | ИПМ           |                        |        |        | 25            | 10        |
| Укупно ЕСПБ бодова  |                            |  |   |     |               |                        |        |        |               | <b>60</b> |

## Структура Студијског програма Војноелектронско инжењерство - модул Ракетни системи -

| Редни број  | Шифра предмета | Назив предмета   | С | Тип | Статус предм. | Часови активне наставе |        |        | Остали часови | ЕСПБ |
|---|----------------|--|---|-----|---------------|------------------------|--------|--------|---------------|------|
|   |                |  |   |     |               | П                      | В      | СИР    |               |      |
| <b>ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА</b>                                    |                |  |   |     |               |                        |        |        |               |      |
| 1.  |                | Телекомуникационе и рачунарске мреже                                       | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5    |
| 2.  |                | Управљање пројектима   | 1 |     | ОПВП          | 2                      | 1      | 2      |               | 5    |
| 3.  |                | Стохастички системи и естимација   | 1 |     | ОПП           | 3                      | 1      |        |               | 5    |
|   |                | Изборни предмет модула 1 (бира 2 од 5)                                     |   |     |               |                        |        |        |               |      |
|   |                | Менаџмент у логистици  | 1 |     | ИПП           | 3                      | 1      |        |               | 5    |
| 4.  |                | Дистрибуирани системи праћења циљева                                       | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5    |
| 5.  |                | Мерење радарских антена и циљева   | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5    |
|   |                | Интегрисани систем веза  | 1 |     | ИПП           | 2                      | 2      |        |               | 5    |
|   |                | Мобилне радио комуникације   | 1 |     | ИПП           | 3                      | 1      |        |               | 5    |
|   |                | Изборни предмет модула 2 (бира 1 од 2)                                     |   |     |               |                        |        |        |               |      |
| 6.  |                | Заштита ресурса  | 1 |     | ИПМ           | 3                      | 1      |        |               | 5    |
|   |                | Препознавање облика  |   |     |               |                        |        |        |               |      |
| 7.  |                | Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског – мастер рада | 2 |     | ИПМ           |                        |        | 18     |               | 18   |
| Укупно часова активне наставе на годи студија = 15 * 46 = 690 |                |  |   |     |               |                        |        |        | Укупно 50     |      |
|   |                |  |   |     |               | Ук. 18                 | Ук. 10 | Ук. 18 |               |      |
| 8.  |                | Дипломски рад – мастер   |   |     | ИПМ           |                        |        |        | 25            | 10   |
| Укупно ЕСПБ бодова  |                |  |   |     |               |                        |        |        | <b>60</b>     |      |