



ПРИМЉЕНО	10.02.2015		
Зр. кр.	Б.п.ој.	Прийећ.	Предност.
01-1/	434		

## КОМИСИЈИ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**Предмет:** Материјали за поновну акредитацију студијских програма  
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо документацију за **поновну акредитацију** четири акредитована студијска програма Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. ОАС Војноиндустријско инжењерство,
2. МАС Војноиндустријско инжењерство,
3. МАС Инжењерски менаџмент и
4. МАС Индустријско инжењерство – Пословни информациони системи.

Студијски програм **МАС ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ** прослеђује се на поновну акредитацију **без промена студијског програма** (прилози: одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/3375-32 од 23.10.2014. године о усвајању студијског програма, Описи стандарда за акредитацију, Књига предмета и Књига наставника у штампаном облику и потребна електронска документација).

Студијски програм **МАС ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ** прослеђује се на поновну акредитацију **без промена студијског програма** (прилози: одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/3375-33 од 23.10.2014. године о усвајању студијског програма, Описи стандарда за акредитацију, Књига предмета и Књига наставника у штампаном облику и потребна електронска документација).

Студијски програм **ОАС ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** прослеђује се на поновну акредитацију **са измењеном структуром студијског програма** (прилози: одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2800-25 од 18.09.2014. године и одлука Наставно-научног већа Војне академије број 60-762 од 03.11.2014. године о усвајању студијског програма, Описи стандарда за акредитацију, Књига предмета и Књига наставника у штампаном облику и пратећа електронска документација, Интерни извештај о испуњености стандарда за акредитацију број 01-1/425 од 10.02.2015. г.). Измене структуре студијског програма ОАС Војноиндустријског инжењерства имају за циљ: прилагођавање студијског програма захтеваним исходима студијског програма, синхронизацију са акредитованим студијским програмом Војномашинско инжењерство Војне академије, као и рационализацију употребе ресурса Факултета инжењерских наука и Војне академије, премештањем свих предмета за које су задужени наставници Војне академије у 4. годину студија. Тако ће, убудуће, студенти студијског програма ОАС Војноиндустријско инжењерство слушати наставу на прве три године студија на Факултету инжењерских наука, а у четвртој години студија на Војној академији у Београду. Студијски програм је остао

неизмењен у делу програма 1. и 2. године студија. Измењени студијски програм ОАС Војноиндустријско инжењерство подразумева следеће измене:

1. Укидају се модули на студијском програму (Наоружање и Пројектили и упаљачи) због потребе синхронизације са акредитованим студијским програмом Војномашинско инжењерство Војне академије у Београду, при чему је изборност сачувана у виду седам изборних блокова.
2. Измене студијског програма на 3. и 4. години студија ОАС Војноиндустријско инжењерство:
  - Обавезни предмет Унутрашња балистика из 5. семестра прелази у 7. семестар.
  - Обавезни предмет Спољна балистика из 6. семестра прелази у 8. семестар.
  - Уводи се нови обавезни предмет – Менаџмент квалитетом у 6. семестру.
  - Предмет Компјутерска анализа конструкција мења статус из изборног предмета 5. семестра у обавезни предмет 6. семестра.
  - Укидају се следећи изборни предмети: Изборни блок 1 (5. семестар) - Методе унапређења квалитета, Изборни блок 2 (5. семестар) - Методе конструисања, Конструисање помоћу рачунара и Одржавање техничких система, Изборни блок 3 (6. семестар) – Електрични и серво-уређаји.
  - Уводи се нови изборни предмет у Изборном блоку 2 (5. семестар) – Примена рачунара у развоју производа.
  - Стручна пракса се из 7. семестра премешта у 5. семестар студија.
  - Укида се обавезни предмет 7. семестра - Основи логистике.
  - Укида се обавезни предмет 8. семестра – Корозија и заштита материјала.
  - Уводе се нови обавезни предмети у 7. семестру – Унутрашња балистика, Основи конструкције убојних средстава и Средства за погон и заштиту.
  - Обавезни предмет Борбена употреба наоружања прелази из 8. семестра у 7. семестар.
  - Уводи се Изборни блок 4 у 7. семестру са предметима: Конструкција артиљеријских оруђа (био обавезни на модулу Наоружање у 7. семестру) и Основи експлозивних процеса (нов предмет).
  - Уводи се Изборни блок 5 у 7. семестру са предметима: Аутоматска оружја (нов предмет) и Конструкција пројектила и упаљача (био обавезни заједнички у семестру на оба модула – Наоружање и Пројектили и упаљачи).
  - Уводи се нов обавезни предмет у 8. семестру – Оптички уређаји и оптоелектроника.
  - Уводи се Изборни блок 6 у 8. семестру са предметима: Технологија одржавања наоружања (био изборни у 8. семестру на оба модула Наоружање и Пројектили и упаљачи) и Технологија одржавања убојних средстава (био изборни у 7. семестру на оба модула Наоружање и Пројектили и упаљачи)

- Уводи се Изборни блок 7 у 8. семестру са предметима: Технологија производње наоружања (био изборни у 7. семестру на оба модула Наоружање и Пројектили и упаљачи) и Технологија производње убојних средстава (био изборни у 8. семестру на оба модула Наоружање и Пројектили и упаљачи)

Студијски програм **МАС ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** прослеђује се на поновну акредитацију **са измењеном структуром програма** (прилози: одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2800-25 од 18.09.2014 и одлука Наставно-научног већа Војне академије број 60-763 од 03.11.2014. године о усвајању студијског програма, Описи стандарда за акредитацију, Књига предмета и Књига наставника у штампаном облику и пратећа електронска документација, Интерни извештај о испуњености стандарда за акредитацију број 01-1/426 од 10.02.2015. г.). Измене на студијском програму су настале у циљу прилагођавање студијског програма захтеваним исходима студијског програма и расположивим ресурсима Факултета инжењерских наука и Војне академије. Студијски програм МАС Војноиндустријско инжењерство претрпео је следеће измене:

- Укида се обавезни предмет у 1. семестру - Основи ракетног наоружања.
- Уводе се нови обавезни предмети у 1. семестру: Напредна анализа и компјутерска симулација система и Експеримент у машинству, као заједнички за више студијских програма.
- Изборни предмет Изборног блока 1 у 1. семестру, Методе поузданости машинских система, мења назив у Поузданост у развоју машинских система.
- Укида се изборни предмет Изборног блока 2 – Трибомеханички системи.
- Уводи се нови изборни предмет Изборног блока 2 – Методе прорачуна у развоју производа.

Срдачан поздрав,



Декан Факултета инжењерских наука,

Др Мирослав Живковић, ред. проф.