



Предусловите за прием на студиската програма се определуваат согласно член 14 од Правилникот за прв и втор циклус студии на УКИМ, односно на студиската програма можат да се запишат:

- Кандидати со стекната диплома од прв циклус академски студии во областа на инженерските науки со освоени најмалку 180 кредити согласно ЕКТС;
- Кандидати со завршени додипломски студии по наставни планови и програми на инженерски факултети до воведување на ЕКТС, во согласност со Преодните и завршни одредби на Законот за високо образование;
- Кандидати со завршени додипломски студии на Машинскиот или друг факултет во траење од најмалку шест семестри по наставни планови и програми пред и по воведување на ЕКТС;

Целта на студиската програма е да образува експерт кој поседува потребни теориски, научни и практични знаења од потребните инженерски, медицински и економско - социјални области, како и специфични вештини за развој, проектирање и управување со системите за безбедност и здравје при работа на сите нивоа на современото работење.

Програмата воедно ќе ги оспособи студентите, идни магистри, со стекнатите компетенции да бидат креатори за подобрување на условите на работењето за да ги зголемат конкурентните предности на компаниите каде работат или ќе се вработат.

ИНФОРМАЦИИ:
СТУДЕНТСКИ ПРАШАЊА II спрат
тел: 02 3099 210
факс: 02 3099 298
info-nastava@mf.edu.mk
www.mf.edu.mk

АДРЕСА:
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Карпош II бб
п.фах 464, 1000 Скопје

СТУДИСКА ПРОГРАМА НА
ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО
**“УПРАВУВАЊЕ СО СИСТЕМИ
ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ
ПРИ РАБОТА”**



Машински факултет - Скопје

Студиска програма од втор циклус на студии по **Управување со системи за безбедност и здравје при работа** припаѓа на научно-истражувачкото подрачје техничко-технолошки науки, полето машинство и областа друго-безбедност при работа.

Вид на програма

Академски магистерски студии

Назив на студиската програма

**Управување со системи за безбедност и здравје при работа
Management of occupational health and safety systems**

Времетраење

2 години (4 семестри); ЕКТС 120

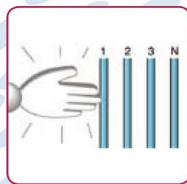
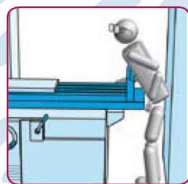
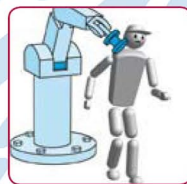
Назив на дипломата

**Магистер по технички науки од областа на безбедност при работа
Master of Science in Safety at Work**

Учесници при реализацијата на студиската програма се следните факултети и институции при УКИМ:

1. Медицински факултет, Скопје
2. Економски институт, Скопје
3. Технолошко-Металуршки факултет, Скопје
4. Факултетот за електротехника и информациски технологии, Скопје
5. Градежен факултет, Скопје и
6. Природно-математички факултет од Скопје.

Машинскиот факултет при УКИМ е носител на организирањето на предложената студиска програма.



Генерални компетенции:

- Способност за работа во интердисциплинарни тимови;
- Способност за анализа на проблеми;
- Способност за синтеза и проектирање на решенија;
- Способност за примена на знаењето во пракса;
- Моќ за генерирање на нови идеи и решенија (креативност и иновативност);
- Моќ за синтетизирање на знаења и учење;
- Способност за критичко мислење;
- Способност за донесување на одлуки во реално време;
- Способност да применуваат истражувачки постапки и методи.



Специфични компетенции:

- Истражување и предвидување на потребите во бизнис процесите на компанијата во област на безбедно работење;
- Моделирање и проектирање на системите за безбедност и здравје;
- Управување со системите за безбедност и здравје;
- Способност за управување со функциите во компанијата и нивна интеграција;
- Управување со податоците за системите за БЗР во интегриран информациски систем во компанија;
- Експертско познавање на областите изучувани преку студиските предмети;
- Управување со системите за БЗР во функција на оджлив развој;
- Способност за генерирање на иновативни пристапи;
- Решавање на практични проблеми со употреба на научни методи и постапки;
- Вршење на консултантски услуги поврзани со проектирање и управување со ситемите за БЗР;
- Способност за поврзување на теоретските знаења со нивна практична примена во изучувани области;
- Владеење на истражувачки методи и способност да го продолжат образованието на докторски студии.

