

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАС ИНФОРМАТИЧКИ МЕНАЏМЕНТ

Основни циљ овог студијског програма јесте да студентима омогући стицање додатних знања из области савременог информатичког менаџмента и улоге и значаја информационих технологија у пословању; да образује мастер менаџере који су компетентни за обављање сложенијих послова у овој области и оспособљени за укључивање у научно истраживачки рад и рад на пројектима.

Конкретни циљеви реализације овог студијског програма су:

- Унапређење претходно стечених теоријских и практичних знања са основних студија.
- Стицање знања из теорије и праксе информатичког менаџмента, као и стручних знања и вештина потребних за рад;
- Оспособљавање за целовито разматрање проблема и способност критичког мишљења;
- Стицање знања, посебно оних области које се односе на методологију научног истраживања, менаџмент информационим системима, пројектни менаџмент, компјутерске мреже, системи за подршку одлучивању, интернет технологије, базе података за менаџере и др.
- Овладавање специфичним информатичким вештинама неопходним за квалитетно одвијање пословног процеса. Те практичне вештине се састоје у способности креирања, моделовања, пројектовања, коришћења одговарајућих софтверских пакета и др. Студенти се припремају за
- професионални рад, усмерен ка развојним тенденцијама у информатици и менаџменту;
- Развијање креативних способности које су од пресудног значаја за њихову будућу компетентност, односно оспособљеност за рад у менаџерској пракси. У креативном смислу, негује се развијање идеја и усмеравање имагинације студената у функцији унапређења пословног система.
- Развијање способности професионалног комуницирања са партнерима, као и са члановима интердисциплинарних тимова;
- Оспособљеност за самостално конципирање и спровођење истраживања у области информатичког менаџмента;
- Развијање вештина за самосталан и тимски рад;
- Развијање способности за преношење сопствених знања и резултата на сараднике у послу, њихово објављивање и саопштавање научној, стручној и широј јавности;
- Оспособљеност за обављање професионалних задатака и решавање стручних проблема поштујући одговарајуће етичке норме;
- Развијање свести о потреби сталног образовања, за примену општих међународних стандарда и стандарда који се односе на област информатичког менаџмента;
- Припремљеност за наставак научног и стручног усавршавања;
- Стицање одговарајућих знања која ће омогућити мобилност студената у земљи и иностранству;
- Формирање научног и стручног подмлатка, који ће моћи да одговоре изазовима савремених научних достигнућа.

Савладавањем предмета у оквиру студијског програма студент стиче следеће **предметно специфичне компетенције**:

- Оспособљеност за примену основних научних метода истраживања и адекватног технолошког поступка приликом решавања жељеног научног успеха.
- Оспособљеност да креира и користи базе података, да разуме улогу база података, релације

- база података, за креирање базе података и коришћење у обављању менаџерске праксе.
- Оспособљеност да користи основне елементе Интернет инфраструктуре, да разуме улогу Интернет технологија у обезбеђивању подршке пословању на Интернету, за примену Интернет технологија примерима основних Интернет сервиса.
  - Оспособљеност да познаје основне елементе компјутерских мрежа, да разуме функционисање комуникационих протокола, за примену интернет сервиса у пракси.
  - Оспособљеност да користи најважније параметре МИС, да разуме улогу коју има МИС у менаџменту, за примену МИС на основу Visio програма у менаџменту.
  - Оспособљеност за примену мрежног дијаграма и коришћење резултата њихове примене за остваривање подциљева/циљева, да разуме предности коришћења мрежног планирања у остваривању подциљева/циљева, за примену технике мрежног планирања.
  - Оспособљеност да разуме улогу и домете коришћења информационо – комуникационих технологија, да примени стечено знање у решавању проблема коришћења информационо – комуникационих технологија.
  - Усвојена знања и савладавање основних идеја и концепата система за подршку одлучивању који треба да обезбеде тачну правовремену и релевантну информацију.
  - Способност за примену стечених сазнања у решавању практичних проблема у области информатичког менаџмента;
  - Способност самосталног праћења и критичког вредновања савремених светских достигнућа у области информатичког менаџмента.

#### Списак предмета МАС-Информатички менаџмент

Прва година		
Редни број	Назив предмета	Семестар
1.	Методологија научног истраживања	1
2.	Менаџмент информационих система	1
3.	<b>Предмет изборног блока 1</b>	1
	Савремене рачунарске мреже	
	Системи за подршку одлучивању	
4.	<b>Предмет изборног блока 2</b>	1
	Савремене Интернет технологије	
	Базе података за менаџере	
5.	Пројектни менаџмент	2
6.	Стручна пракса	2
7.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2
8.	Мастер рад	2