

Студијски програм **ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА**

Структура студијског програма

Програм мастер академских студија студијског програма Електронско пословање и управљање системима студентима омогућава стицање нових теоријских и практичних знања, као и унапређивање и надградњу раније стечених знања из области које се изучавају у оквиру овог студијског програма. Студијски програм мастер академских студија Електронско пословање и управљање системима траје 1 годину, и обухвата 5 испита, стручну праксу, приступни рад и завршни рад. Овај студијски програм доноси укупно 60 ЕСПБ бодова.

Студијски програм Електронско пословање и управљање системима се састоји из четири студијске групе. У оквиру сваке студијске групе постоји два обавезна предмета, а остали предмети су изборни и могу се бирати из групе изборних предмета изабране студијске групе.

Методе извођења наставе на студијском програму су у форми предавања, вежби, лабораторијских вежби, студије случаја, образовање на даљину.

Циљеви студијског програма

Примарни циљ овог програма је да студентима пружи квалитетна и релевантна знања и садржаје из области електронског пословања, примене савремених информационо-комуникационих технологија у пословању, управљања системима, сајбер права и на тај начин оспособи студенте да применом стечених компетенција могу да решавају конкретне проблеме у пословању. Основни циљеви су:

- оспособљавање студената за стручни и научни рад у области развоја сервиса и апликација електронског пословања
- развијање знања и способности за примену савремених технологија у различитим сферама људског деловања
- омогућити савладавање основних и напредних принципа, знања, техника и метода у пројектима електронског пословања, сајбер права и области управљања системима
- подстицање студената на аналитичко размишљање, креативност и иновативност

Посебни циљеви програма обухватају овладавање теоријским и практичним знањима из области:

- Пројектовања система електронског пословања
- Примене софтверских алата за имплементацију система електронског и Интернет пословања
- Пројектовање и развој напредних апликација и сервиса у Интернет окружењу
- Пројектовање и развој система електронске трговине, електронског банкарства, електронског образовања, електронске управе, CRM
- Интернет технологије за интеграцију информација, технологије за интероперабилност система
- Пројектовање и имплементација cloud computing инфраструктуре електронског пословања
- Примена мобилних технологија у пословању. Развоја сервиса и апликација мобилног пословања.
- Интернет интелигентних уређаја (Internet of Things)
- Развој апликација и сервиса друштвеног рачунарства (social computing)
- Управљање ризиком у развоју информационих система у дистрибуираном окружењу
- Менаџмент система електронског образовања, управљање системима електронске управе и електронског банкарства
- Управљања организационим системима
- Идентификације потреба за обезбеђењем сигурности информационих система у интернет окружењу
- Разумевања правних система и процедура везаних за електронске доказе и њихову употребу у форензичким истрагама
- Спречавања и сузбијања различитих категорија друштвено опасних кривичних дела
- Познавања форензичке обраде криминалног догађаја и улогом форензичара.

Посебан циљ програма је оспособљавање студената за више нивое студија, као и целоживотно образовање у области електронског пословања, сајбер права и управљања системима.

Структура модула студијског програма ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА

Обавезан предмет 1		6 ЕСПБ
Обавезан предмет 2		6 ЕСПБ
Изборни предмет 1		6 ЕСПБ
Изборни предмет 2		6 ЕСПБ
Изборни предмет 3		6 ЕСПБ
Приступни рад	МП1	8ЕСПБ
Стручна пракса	МСП	4ЕСПБ
Дипломски рад	МД1	18ЕСПБ

Модул	Шифра предмета	ОБАВЕЗНИ предмети	ИЗБОРНИ предмети
Технологије електронског пословања	<i>M00264a</i>	Изабрана поглавља из електронског пословања	
	<i>M00401</i>	Интернет технологије и системи	
	<i>M00995</i>		Технологије мобилног пословања
	<i>M00996</i>		Конкурентно и дистрибуирано програмирање
	<i>M00997</i>		Избарна поглавља из Интернета интелигентних уређаја
	<i>M00998</i>		Cloud инфраструктура и сервиси
	<i>M00999</i>		Рачунарска симулација и виртуелна реалност
	<i>M00690</i>		Методе заштите у електронском пословању
	<i>M00691</i>		Тестирање и квалитет софтвера
<i>M00692</i>		Интернет маркетинг и друштвени медији	
Електронско пословање	<i>M00264</i>	Изабрана поглавља из електронског пословања	
	<i>M00400</i>	Интернет маркетинг и друштвени медији	
	<i>M00990</i>		Менаџмент електронског пословања
	<i>M00991</i>		Управљање ризиком у електронском пословању
	<i>M00992</i>		Електронско пословање у јавној управи
	<i>M00993</i>		Електронско банкарство
	<i>M00629</i>		Интернет економија
	<i>M00630</i>		Електронско образовање
	<i>M00994</i>		Управљање документима
<i>M00031</i>		Управљање ланцима набавења 2	
Сајбер криминал	<i>M00264b</i>	Изабрана поглавља из електронског пословања	
	<i>M00402</i>	Сајбер криминал	
	<i>M00266</i>		Форензика са основама компјутерске форензике
	<i>M00006</i>		Сајбер право
	<i>M00907</i>		Биометријске технологије
<i>M00002</i>		Управљање развојем информационих система	

	<i>M00033</i>		Технике заштите у рачунарским мрежама
	<i>M00061</i>		Интеракција човек - рачунар
	<i>M00602</i>		Откривање законитости у подацима
	<i>M00603</i>		Стандардизација у информационим системима и технологијама
Управљање системима	<i>M00403</i>	Моделовање и управљање организационим системима	
	<i>M00404</i>	Теорија система 2 – одабрана поглавља	
	<i>M00601</i>		Моделовање и управљање финансијским системима
	<i>M00086</i>		Фази логика и системи
	<i>M00088</i>		Оптимално управљање и теорија игара
	<i>M00087</i>		Неуронске мреже и системи
	<i>M00091</i>		Динамички системи са дискретним догађајима
<i>M00092</i>		Временске серије и фрактали	