

# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

## Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Пословни информациони системи је образовање економиста - мастера у области пословне информатике, у складу са потребама привреде, односно друштва. Економски факултет у Суботици је деценијама лидер у образовању овог специфичног профила економисте, који су по завршетку другог нивоа образовања оспособљени да својом индивидуалношћу у тимском раду, снагом акумулисаног теоријског и практичног знања из области информатике, дају допринос развоју савременог информационог друштва. Потреба за економистима који поред доброг познавања области економије и менаџмента, познају могућности примене информационих технологија у подршци пословних процеса у организацијама, и уједно поседују знање и способност да непосредно учествују у активностима развоја пословних информационих система, је веома изражена.

Студијски програм Пословни информациони системи је конципиран на основу сличних или идентичних студијских програма на европским високошколским установама, тако да у потпуности прати савремене светске токове и стање струке у области пословне информатике. Из наведеног произилази да је он лако упоредив са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Покретљивост студената овог смера студија је могућа хоризонтално и вертикално. Хоризонтална покретљивост се огледа кроз могућност преласка на дипломске академске студије економије било где у Србији или у Европи, док се вертикална покретљивост огледа у могућности уписа на докторске студије у области економије, менаџмента или пословне информатике у складу са правилима студија.

## Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма Пословни информациони системи, су образовање економиста-мастера у области пословне информатике.

Циљеви студијског програма обухватају продубљивање знања у области економије и пословне информатике. Поред предмета из области економије и менаџмента, посебан акценат се даје на специјалистичке предмете који одређују профил економисте информатичке оријентације у подручју пословних информационих система: Моделовање пословних процеса, Методе и технике анализе пословних података, Управљање пројектима информационих система, Управљање перформансом, Електронско управљање ланцем снабдевања.

## Компетенције дипломираних студената

Студенти који заврше дипломске академске студије Пословни информациони системи морају поседовати опште компетенције где се могу навести: инструменталне компетенције: способност анализе и синтезе, планирања и организовања, способност решавања проблема, вештину управљања информацијама; интерперсоналне компетенције: тимски рад, способност комуникације; системске компетенције: способност примене знања у пракси, способност лаког прилагођавања новим ситуацијама, способност независног рада, способност управљања пројектима. Студенти ће поседовати и предметно-специфичне односно стручне компетенције које се детаљно спецификују путем описа исхода учења на програму у наставку.

Исходи учења на студијском програму Пословни информациони системи се могу описати као компетенције, вештине и знања које студент завршетком студија може поседовати као образовну основу за примену у професионалној пракси или за наставак докторских студија. Исходи учења се идентификују у четири категорије. Прву чине концептуалне основе за информатику, у оквиру којих су: истраживачко знање и разумевање информатичких основа као и продубљено знање изабраног специјалистичког подручја. Другу категорију чине анализа, дизајн и имплементација, у оквиру којих су: специфицирање и решавање комплексних информатичких проблема, формулисање и решавање проблема у новим подручјима примене информационих технологија и информационих система, примена нових метода и техника у развоју, способност да креира нове или оригиналне приступе и методе развоја. Трећу категорију чине технолошке, методолошке и трансферабилне вештине, у оквиру којих су: способност интеграције знања из различитих дисциплина развоја, разумевање могућности и ограничења у примени метода и техника развоја, респективно знање и разумевање информатике за креирање модела комплексних система и процеса. Последњу категорију чине остале професионалне вештине, у оквиру којих треба истаћи: способност независног и самосталног рада у развоју, добре управљачке способности, ефективна комуникација на националном и међународном нивоу, системски приступ управљању ризицима.

# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

Шифра МС-ПС

**Квалификација:** мастер економиста

Распоред предмета

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Часови активне наставе недељно				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МС-521	Методологија научно истраживачког рада	1	ОЗ	3	0				6
2	МС-524	Моделовање пословних процеса	1	ОС	2	3				8
3	МС-520	Методи и технике анализе пословних података	2	ОС	2	3				8
4	ИБ5/1	Предмет изборног блока 5/1	1 или 2	И	2	3				6
5	МС-542	Управљање пројектима информационих система	1	ОС	2	3				8
6	ИБ5/2	Предмет изборног блока 5/2	1 или 2	И	2	2				6
7	МС-550	Студијски истраживачки рад на основама мастер рада	1 и 2	ИС				210		6
8	МС-555	Израда и одбрана мастер рада	2	ИС						12
<b>Укупно часова активне наставе/ЕСПБ на години студија</b>					<b>195</b>	<b>210</b>	<b>210</b>		<b>615</b>	<b>60</b>

**Изборна настава на студијском програму**

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Часови активне наставе недељно				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
Предмети изборног блока 5										
1	МС-541	Системи управљања перформансама	2	ИС	2	3				6
2	МС- 509	Електронско управљање ланцем снабдевања	1	ИС	2	3				6
3	МС-530	Пословно преговарање	1	ИЗ	2	3				8
4	МС-544	Финансијско извештавање по сегментима пословања	1	ИЗ	3	2				8

ИС: изборни стручни предмет студијског програма

ИЗ: изборни предмет од обавезних предмета других програма