

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: Развој интернет апликација, Процеси електронског управљања ланцем снабдевања, Управљање перформансом, Имплементација информационих система, Администрирање базе података.

Компетенције дипломираних студената

Студенти који заврше мастер 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 студијског програма: МАС-ПС

МОДУЛ: Информациони инжењеринг **ПСИИ**

МОДУЛ: Електронско пословање и пословна интелигенција **ПСЕП**

Квалификација: мастер, пословни информациони системи

Шифра	Назив предмета	Семестар	Фонд часова предавања+вежбе		ЕСПБ бодови
1. година					
МАС-447	Методологија научно истраживачког рада	1	3+0		6
МАС-449	Моделовање пословних процеса	1	2+3		8
МАС-444 МАС-420	ПСИИ: Методе развоја софтвера ПСЕП: Процеси електронског управљања ланцем снабдевања	1	2+3		6
МАС-486 МАС-405	ПСИИ: Управљање пројектима информационих система ПСЕП: Веб портали	2		2+3	6
	Предмет изборног блока	2		2+3	6
	Предмет изборног блока	2		2+3	6
МАС-550	Студијски истраживачки рад на основама мастер рада (200 часова других облика наставе)	1 и 2			6
МАС-555	Израда и одбрана мастер рада				16
			7+6	7+8	
	Укупно:		620		60

Студијски програм мастер академских студија: **Пословни информациони системи**

Изборна настава на студијском програму

Шифра	Назив предмета	Семестар	Фонд часова предавања+вежбе		ЕСПБ бодови
Предмети изборног блока (бира се 2 од 5)					
МАС-465	Развој интернет апликација	2		2+3	6
МАС-494	Системи електронског пословања	2		2+3	6
МАС-501	Управљање перформансом	2		2+3	6
МАС-421	Имплементација информационих система	2		2+3	6
МАС-403	Администрирање базе података	2		2+3	6