

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Пословни информациони системи је образовање економиста 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 у области пословне информатике.

Циљеви студијског програма обухватају продубљивање знања у области економије и пословне информатике. Поред предмета из области економије и менаџмента: Менаџмент ризиком, Пословна анализа и Стратегијски менаџмент, посебан акценат се даје на специјалистичке предмете који одређују профил економисте информатичке оријентације у подручју пословних информационих система: Моделовање пословних процеса, Објектни софтверски инжењеринг, Методе развоја софтвера, Пројектовање базе података, Управљање пројектима информационих система, Имплементација информационих система, Администрирање базе података, Развој интернет апликација, Електронско управљање ланцем снабдевања, Електронско управљање односима са купцима, Методе и технике анализе података, Системи пословне интелигенције, Web портали,

Софтверски агенти и системи софт компјутинга, Управљање перформансом.

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.

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 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: Пословни информациони системи

Шифра студијског програма: МАС-ПС

Модул: Електронско пословање и пословна интелигенција, шифра: МАС-ЕП

Квалификација: дипломирани економиста – мастер, пословни информациони системи

Шифра	Назив предмета	Семестар	Фонд часова предавања+вежбе		ЕСПБ бодови
1. година					
МАС-441	Менаџмент ризиком	1	2+3		8
МАС-459	Пословна анализа	1	3+2		8
МАС-449	Моделовање пословних процеса	1	2+3		8
МАС-498	Објектни софтверски инжењеринг	1	2+3		6
МАС-478	Стратегијски менаџмент	2		3+2	8
МАС-500	Системи пословне интелигенције	2		2+3	8
МАС-443	Методе и технике анализе података	2		2+3	8
	Предмет изборног блока	2		2+3	6
			9+11	9+11	
	Укупно:		600		60
2. година					
МАС-447	Методологија научно истраживачког рада	3	3+0		6
МАС-420	Електронско управљање односима са купцима	3	2+3		6
	Предмет изборног блока	3	2+3		6
МАС-405	Веб портали	4		2+2	6
	Предмет изборног блока	4		2+3	6
МАС-550	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	3 и 4	0+10	0+10	10
МАС-555	Израда и одбрана дипломског рада				20
			7+6+10	4+5+10	
	Укупно:		630		60

Предмети изборног блока

МАС-403	Администрирање базе података	6
МАС-465	Развој интернет апликација	6
МАС-474	Софтверски агенти и системи софт компјутинга	6
МАС-486	Управљање пројектима ИС	8
МАС-499	Пројектовање базе података	8
МАС-501	Управљање перформансом	6

* Избором из изборног блока предмета са 8 ЕСПБ студент може остварити збир бодова преко минимума од 60 бодова

Студијски програм: Пословни информациони системи
 Шифра студијског програма: МАС-ПС
 Модул: Информациони инжењеринг, шифра: МАС-ИИ
 Квалификација: дипломирани економиста – мастер, половни информациони системи

Шифра	Назив предмета	Семестар	Фонд часова предавања+вежбе		ЕСПБ бодови
1. година					
МАС-441	Менаџмент ризиком	1	2+3		8
МАС-459	Пословна анализа	1	3+2		8
МАС-449	Моделовање пословних процеса	1	2+3		8
МАС-498	Објектни софтверски инжењеринг	1	2+3		6
МАС-478	Стратегијски менаџмент	2		3+2	8
МАС-486	Управљање пројектима ИС	2		2+3	8
МАС-499	Пројектовање базе података	2		2+3	8
	Предмет изборног блока			2+3	6
			9+11	9+11	
	Укупно:		600		60
2. година					
МАС-447	Методологија научно истраживачког рада	3	3+0		6
МАС-444	Методе развоја софтвера	3	2+3		6
	Предмет изборног блока	3	2+3		6
МАС-421	Имплементација информационих система	4		2+2	6
	Предмет изборног блока	4		2+3	6
МАС-550	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	3 и 4	0+10	0+10	10
МАС-555	Израда и одбрана дипломског рада				20
			7+6+10	4+5+10	
	Укупно:		630		60

Предмети изборног блока

МАС-403	Администрирање базе података	6
МАС-420	Електронско управљање односима с купцима	6
МАС-443	Методе и технике анализе података	8
МАС-465	Развој интернет апликација	6
МАС-494	Електронско управљање ланцем снабдевања	6
МАС-500	Системи пословне интелигенције	8

* Избором из изборног блока предмета са 8 ЕСПБ студент може остварити збир бодова преко минимума од 60 бодова