

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА: ПОСЛОВНА ИНФОРМАТИКА

Сврха студијског програма

Студијски програм докторских студија Пословна информатика је усредсређен на развој научно-образовног потенцијала који би био способан да развија и интегрише декларативна и процедурална знања у домену информационих система и информационог инжињеринга – научне дисциплине која проучава феномен процесирања информација у најширем контексту и која је мултиепистемичка, са више погледа на свет, мултипарадигматичка, мултисистемска, мултидисциплинарна, мултиметодолошка и мултитеоријска наука.

Научни потенцијал који ће се формирати овим студијским програмом биће оспособљен да предузима нова истраживања, учествује у националним и међународним истраживачким пројектима, са сврхом знати како управљати знањем тј. систематично, експлицитно и хотимично градити, обнављати и применити знање ради максимизовања ефективности друштва и организација повезаних са знањем.

Посебна сврха програма јесте развој научног кадра који ће допринети развоју и примени нових информатичких технологија и производа који инкорпорирају знања, методе и технике коришћења знања у пракси. Оригинална и научно релевантна истраживања омогућиће развој и примену нових технологија, методологија и поступака који доприносе општем развоју информационог друштва.

Студијски програм докторских студија Пословна информатика је потпуно у складу са задацима, циљевима и мисијом Економског факултета Суботица, као и његовим краткорочним планом научних истраживања.

Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је постизање научних компетенција и академских вештина из области које покрива студијски програм. Развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање научно-истраживачког рада из области: информационог инжињеринга, развоја софтверских производа, пословне интелигенције и електронског пословања.

Студијским програмом се образује научни, стручни кадар који ће поседовати довољно продубљеног знања, усклађеног са савременим правцима развоја научних дисциплина укључених у програм. Поред развоја научних способности и академских вештина, као циљ се поставља и поспешивање когнитивних способности и увежбавање практичних знања и умења ради развоја пословних информационих система и ради развоја каријере доктораната у контексту актуелних научних трендова у области: теорије и методологије развоја информационих система, парадигми, алгоритама и управљања развојем софтверских производа, пословне интелигенције и управљања пословним системима.

Посебно се истиче као циљ студијског програма и укључивање доктораната у образовни и

научно-истраживачки рад Факултета; којим ће се постићи систематско и сериозно оспособљавање и регрутовање најбољих за будући рад на Универзитету.

Најзначајнији циљ програма је планирање и припрема теме докторске дисертације, спровођење истраживања, писање и одбрана дисертације. Студенти су у избору ужих научних подручја слободни и самостални. Они профилирају, у сарадњи са ментором студијског програма, програм који одговара њиховом интересовању, али и који је релевантан и актуелан с обзиром на савремена научна кретања у тој области. Студенти се посебно усмеравају на методологију и научни метод у области које покрива студијски програм.

Компетенције дипломираних студената

Програм докторских студија Пословна информатика, омогућује студентима да стекну синергијска знања и методолошке вештине за решавање теоријских, развојних и емпиријских научних проблема у ужим научним подручјима, које покрива програм докторских студија.

Студенти ће бити оспособљени за:

- моделовање, реинжењеринг и унапређење пословних процеса и управљање њиховим перформансама,
- моделовање, интеграцију и управљање подацима, информацијама и знањем,
- планирање, анализу, пројектовање и имплементацију сложених софтверских производа,
- развојна истраживања вештачке и пословне интелигенције i
- увођење интегралних информационих система заснованих на пословним процесима организације.

Студенти ће такође, стећи знање и разумевање истраживачког процеса у подручју које покрива студијски програм. Они стичу комуникационе способности и вештине за саопштавање резултата својих истраживања путем научних часописа и научних конференција. Знања и практична умења, самосталног и у тимовима развоја информационих система, у најширем контексту, а у оквиру владајућих и нових антиципираних информационих технологија.

Посебно треба истаћи и компетенције које се стичу у подручју способности повезивања менаџмента са процесом развоја информационих примена у организацији, одлучивања и система за подршку одлучивању, способности праћења савремених достигнућа у струци, затим методолошка знања и умења, те знања и вештине употребе метода, техника, средстава и алата, који су нужан предуслов ефективног и ефикасног истраживачког рада, посебно у областима које покрива студијски програм.

Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Ш	НАЗИВ ПРЕДМЕТА
ДР-660	Управљање пројектима у развоју и имплементацији информационих система
ДР-659	Управљање пословним процесима
ДР-658	Управљање информацијама и знањем
ДР-641	Развој софтверских производа
ДР-638	Пословна интелигенција
ДР-629	Модел и базе података
ДР-612	Интелигентни системи и технике
ДР-610	Интегрални информациони системи: ERP
ДР-601	Анализа и пројектовање информационих система
ДР-801	Научно истраживачки рад 1
ДР-802	Научно истраживачки рад 2
ДР-803	Научно истраживачки рад 3
ДР-804	Научно истраживачки рад 4
ДР-851	Израда пројекта истраживања и пријава тезе
ДР-852	Спровођење истраживања
ДР-853	Писање дисертације
ДР-855	Одбрана дисертације

Студенти студијског програма докторских студија: Пословна информатика бирају укупно један предмет из других студијских програма.

ИД-3	Изборни предмет из других студијских програма: Предмети студијског програма Економија Предмети студијског програма Менаџмент и бизнис
------	---

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе		ЕСПБ
					П+В	СИР	
ПРВА ГОДИНА							
1	ИД-3	Изборни из другог студијског програма	1	ИБЗ	2+1	3	10
2	ДР-659	Управљање пословним процесима	1	ОМ	3+1	2	12
3	ИДПИ	Изборни из модула	2	ИБМ	2+1	3	8

4	ДР-801	Научно-истраживачки рад 1	1	О	1+1	6	8
5	ДР-802	Научно-истраживачки рад 2	2	О	2+1	11	22
Укупно часова активне наставе - недељно					15	25	
Укупно часова активне наставе на години студија = 600					Укупно ЕСПБ:		60
ДРУГА ГОДИНА							
1	ИДПИ	Изборни из модула	3	ИБМ	2+1	3	10
2	ИДПИ	Изборни из модула	3	ИБМ	2+1	3	10
3	ИДПИ	Изборни из модула	4	ИБМ	2+1	3	10
4	ДР-803	Научно-истраживачки рад 3	3	О	2+1	5	10
5	ДР-804	Научно-истраживачки рад 4	4	О	2+1	11	20
Укупно часова активне наставе - недељно					15	25	
Укупно часова активне наставе на години студија = 600					Укупно ЕСПБ:		60
ТРЕЋА ГОДИНА							
1	ДР-851	Докторска дисертација 1 – Израда пројекта истраживања и пријава тезе	5	О	-	7	10
2	ДР-852	Докторска дисертација 2 – Спровођење истраживања	5	О	-	13	20
3	ДР-853	Докторска дисертација 3 – Писање дисертације	6	О	-	13	20
4	ДР-855	Докторска дисертација 4 – Одбрана дисертације	6	О	-	7	10
Укупно часова активне наставе - недељно					-	40	
Укупно часова активне наставе на години студија = 600					Укупно ЕСПБ:		60
Укупно часова активне наставе на студијском програму = 1800							

Блок изборних предмета из модула

Рбр	Шифра	Назив предмета
1	ДР-610	Интегрални информациони системи: ЕРП
2	ДР-601	Анализа и пројектовање информационих система
3	ДР-629	Модел и базе података
4	ДР-641	Развој софтверских производа
5	ДР-660	Управљање пројектима у развоју и имплементацији ИС
6	ДР-638	Пословна интелигенција
7	ДР-612	Интелигентни системи и технике
8	ДР-658	Управљање информацијама и знањем

Блок изборних предмета из других студијских програма

Рбр	Шифра	Назив предмета
1	ДР-635	Политичка економија европских интеграција
2	ДР-607	Економетрија динамичких процеса
3	ДР-621	Међународна макроекономија

4	ДР-657	Тржиште рада и социјална политика Европске уније
5	ДР-645	Регионална, структурна и кохезиона политика Европске уније
6	ДР-640	Пословни морал у европском простору
7	ДР-649	Социологија људског ресурса региона
8	ДР-662	Савремени трендови финансијских тржишта и инструмената
9	ДР-631	Савремени аспекти монетарних финансија
10	ДР-663	Савремени аспекти фискалних финансија
11	ДР-603	Савремени трендови у банкарству
12	ДР-604	Савремени трендови берзанског пословања
13	ДР-633	Савремени трендови у осигурању
14	ДР-622	Савремени аспекти међународних финансија
15	ДР-602	Савремени аспекти банкарског и берзанског права
16	ДР-632	Оперативни менаџмент
17	ДР-609	Економско предвиђање
18	ДР-619	Математички методи СЦМ (Супплу Цхаин Манаџмент)
19	ДР-620	Математичко програмирање у пракси
20	ДР-628	Методи мултиваријантне анализе
21	ДР-650	Статистички консалтинг
22	ДР-654	Теорија фази скупова
23	ДР-661	Управљање ризиком
24	ДР-655	Теоријско-емпиријска анализа у аграрној економији
25	ДР-634	Политика аграрног и руралног развоја
26	ДР-605	Глобализација и светски прехранбени систем
27	ДР-636	Пољопривреда Србије и европске интеграције
28	ДР-614	Концепти агробизнис стратегије
29	ДР-627	Менаџмент природних ресурса и одрживи развој пољопривреде
30	ДР-624	Менаџмент аграрне производње
31	ДР-653	Теорија менаџмента и управљачке технологије
32	ДР-608	Економија ресурсима и корпоративна ефикасност
33	ДР-625	Менаџмент и развој
34	ДР-623	Међународни менаџмент људских ресурса
35	ДР-646	Реинжињеринг бизнис процеса
36	ДР-626	Менаџмент истраживачко развојним пројектима
37	ДР-637	Пословна етика и етика животне средине
38	ДР-630	Моделирање организације пословних система у ЕУ
39	ДР-651	Стратегијски финансијски и рачуноводствени менаџмент
40	ДР-639	Савремени аспекти пословних финансија
41	ДР-615	Савремени аспекти корпоративних финансија
42	ДР-652	Савремени аспекти теорије и анализе биланса
43	ДР-643	Савремени трендови у рачуноводству
44	ДР-642	Савремени трендови рачуноводственог извештавања и информационе технологије
45	ДР-644	Савремени трендови у ревизији
46	ДР-606	Савремени трендови европског корпорацијског права
47	ДР-647	Савремени трендови у маркетингу
48	ДР-617	Маркетинг односа са потрошачима

49	ДР-613	Интернационализација пословања и глобални маркетинг
50	ДР-616	Маркетинг непрофитних организација
51	ДР-618	Маркетинг услужних делатности
52	ДР-611	Интегрисано маркетинг комуницирање
53	ДР-656	Технолошки прогрес и канали маркетинга
54	ДР-648	Системи пословне логистике