

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 инжењеринга – 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 инжењеринга, 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

Листа предмета на студијском програму докторских студија

Рбр	Шифра	Назив предмета	статус	П	СИР	ЕСПБ	Проф.1
	ИД-1	Изборни предмет из других студијских програма	ИБЗ	2+1	3	10	
1	ДР-635	Политичка економија европских интеграција	ИБЗ	3+1	2	12	Јосифидис Л. Коста
2	ДР-607	Економетрија динамичких процеса	ИБЗ	2+1	3	10	Киш Ш. Тибор
3	ДР-621	Међународна макроекономија	ИБЗ	2+1	3	10	Прекајац В. Зора
4	ДР-657	Тржиште рада и социјална политика Европске уније	ИБЗ	2+1	3	10	Радић М. Јова
5	ДР-645	Регионална, структурна и кохезиона политика Европске уније	ИБЗ	2+1	3	8	Аџић Ж. Софија
6	ДР-640	Пословни морал у европском простору	ИБЗ	2+1	3	10	Баљ М. Бранко
7	ДР-649	Социологија људског ресурса региона	ИБЗ	2+1	3	10	Габрић Молнар Ђ. Ирен
8	ДР-662	Савремени трендови финансијских тржишта и инструмената	ИБЗ	3+1	2	12	Вуњак М. Ненад
							Радичић Ј. Марко
9	ДР-631	Савремени аспекти монетарних финансија	ИБЗ	2+1	3	10	Остојић Н. Сениша
10	ДР-663	Савремени аспекти фискалних финансија	ИБЗ	2+1	3	10	Радичић Ј. Марко
11	ДР-603	Савремени трендови у банкарству	ИБЗ	2+1	3	10	Вуњак М. Ненад
12	ДР-604	Савремени трендови берзанског пословања	ИБЗ	2+1	3	8	Вуњак М. Ненад
13	ДР-633	Савремени трендови у осигурању	ИБЗ	2+1	3	10	Остојић Н. Сениша
14	ДР-622	Савремени аспекти међународних финансија	ИБЗ	2+1	3	10	Прекајац В. Зора
15	ДР-602	Савремени аспекти банкарског и берзанског права	ИБЗ	2+1	3	10	Витез Ј. Мирослав
16	ДР-632	Оперативни менаџмент	ИБЗ	3+1	2	12	Чилег П. Марија
							Киш Ш. Тибор
17	ДР-609	Економско предвиђање	ИБЗ	2+1	3	8	Стојковић Љ. Милутин
							Киш Ш. Тибор
18	ДР-619	Математички методи СЦМ (Супплу Цхаин Манаџмент)	ИБЗ	2+1	3	10	Вугделија М. Драган
							Киш Ш. Тибор
19	ДР-620	Математичко програмирање у пракси	ИБЗ	2+1	3	10	Месарош П. Каталин
20	ДР-628	Методи мултиваријантне анализе	ИБЗ	2+1	3	10	Савић М. Мирко
21	ДР-650	Статистички консалтинг	ИБЗ	2+1	3	10	Савић М. Мирко
22	ДР-654	Теорија фази скупова	ИБЗ	2+1	3	10	Месарош П. Каталин
							Седлак С. Отилија
23	ДР-661	Управљање ризиком	ИБЗ	2+1	3	10	Седлак С. Отилија
							Вугделија М. Драган
24	ДР-655	Теоријско-емпиријска анализа у аграрној економији	ИБЗ	3+1	2	12	Ловре М. Ковиљко
25	ДР-634	Политика аграрног и руралног развоја	ИБЗ	2+1	3	10	Гајић С. Миливој
26	ДР-605	Глобализација и светски прехрамбени систем	ИБЗ	2+1	3	10	Ловре М. Ковиљко
27	ДР-636	Пољопривреда Србије и европске интеграције	ИБЗ	2+1	3	8	Гајић С. Миливој
28	ДР-614	Концепти агробизнис стратегије	ИБЗ	2+1	3	10	Бировљев В. Јелена
29	ДР-627	Менаџмент природних ресурса и одрживи развој пољопривреде	ИБЗ	2+1	3	10	Поповић И. Раде
							Бировљев В. Јелена
30	ДР-624	Менаџмент аграрне производње	ИБЗ	2+1	3	10	Поповић И. Раде
31	ДР-653	Теорија менаџмента и управљачке технологије	ИБЗ	3+1	2	12	Лековић С. Божидар

32	ДР-608	Економичност ресурсима и корпоративна ефикасност	ИБЗ	2+1	3	10	Јаковчевић С. Клара
							Комазец М. Љубица
							Томић А. Славица
33	ДР-625	Менаџмент и развој	ИБЗ	2+1	3	10	Тодосијевић В. Радмило
34	ДР-623	Међународни менаџмент људских ресурса	ИБЗ	2+1	3	10	Штангл-Шушњар М. Гизела
35	ДР-646	Реинџинџеринг бизнис процеса	ИБЗ	2+1	3	10	Лековић С. Божидар
							Ахметагић Ј. Есад
36	ДР-626	Менаџмент истраживачко развојним пројектима	ИБЗ	2+1	3	10	Бобера М. Душан
37	ДР-637	Пословна етика и етика животне средине	ИБЗ	2+1	3	8	Зимањи Ј. Вероника
38	ДР-630	Моделирање организације пословних система у ЕУ	ИБЗ	2+1	3	10	Ахметагић Ј. Есад
							Штангл-Шушњар М. Гизела
39	ДР-651	Стратегијски финансијски и рачуноводствени менаџмент	ИБЗ	3+1	2	12	Вуњак М. Ненад
							Ромић Б. Лидија
							Петкович П. Ђерђи
40	ДР-639	Савремени аспекти пословних финансија	ИБЗ	2+1	3	10	Вуњак М. Ненад
41	ДР-615	Савремени аспекти корпоративних финансија	ИБЗ	2+1	3	10	Вуњак М. Ненад
42	ДР-652	Савремени аспекти теорије и анализе биланса	ИБЗ	2+1	3	10	Андрејић И. Мирко
							Петкович П. Ђерђи
							Ромић Б. Лидија
43	ДР-643	Савремени трендови у рачуноводству	ИБЗ	2+1	3	10	Петкович П. Ђерђи
							Гајић М. Љубица
44	ДР-642	Савремени трендови рачуноводственог извештавања и информационе технологије	ИБЗ	2+1	3	10	Гајић М. Љубица
							Петкович П. Ђерђи
							Јакшић Б. Дејан
45	ДР-644	Савремени трендови у ревизији	ИБЗ	2+1	3	10	Андрејић И. Мирко
							Јакшић Б. Дејан
46	ДР-606	Савремени трендови европског корпорацијског права	ИБЗ	2+1	3	8	Витез Ј. Мирослав
47	ДР-647	Савремени трендови у маркетингу	ИБЗ	3+1	2	12	Васиљев В. Стеван
							Сударевић Ј. Томислав
48	ДР-617	Маркетинг односа са потрошачима	ИБЗ	2+1	3	10	Ковач Жнидершић С. Ружица
49	ДР-613	Интернационализација пословања и глобални маркетинг	ИБЗ	2+1	3	10	Грубор Б. Александар
50	ДР-616	Маркетинг непрофитних организација	ИБЗ	2+1	3	10	Гашовић М. Милан
51	ДР-618	Маркетинг услужних делатности	ИБЗ	2+1	3	10	Грубор Б. Александар
52	ДР-611	Интегрисано маркетинг комуницирање	ИБЗ	2+1	3	10	Салаи Л. Сузана
53	ДР-656	Технолошки прогрес и канали маркетинга	ИБЗ	2+1	3	8	Кончар А. Јелена
54	ДР-648	Системи пословне логистике	ИБЗ	2+1	3	10	Калинић Б. Војин
							Роца М. Божидар
55	ДР-659	Управљање пословним процесима	ОМ	3+1	2	12	Балабан И. Неђо
							Шереш Л. Ласло
	ИМПИ	Изборни предмет модула (студент бира четири предмета)	ИБМ	8+4	12	30	
56	ДР-610	Интегрални информациони системи: ЕРП	ИБМ	2+1	3	8	Тумбас М. Пере
57	ДР-601	Анализа и пројектовање информационих система	ИБМ	2+1	3	10	Тумбас М. Пере
							Ђурковић М. Јовица
58	ДР-629	Модел и базе података	ИБМ	2+1	3	10	Бошњак Д. Саша
59	ДР-641	Развој софтверских производа	ИБМ	2+1	3	10	Бошњак Д. Саша
							Сакал М. Мартон
60	ДР-660	Управљање пројектима у развоју и имплементацији ИС	ИБМ	2+1	3	10	Ђурковић М. Јовица
							Ђирић П. Зоран
61	ДР-638	Пословна интелигенција	ИБМ	2+1	3	10	Балабан И. Неђо
							Шереш Л. Ласло
62	ДР-612	Интелигентни системи и технике	ИБМ	2+1	3	10	Бошњак Р. Зита

63	ДР-658	Управљање информацијама и знањем	ИБМ	2+1	3	10	Трнинић Н. Јелица
							Бошњак Р. Зита
64	ДР-801	Научно-истраживачки рад 1	О	1+1	6	8	
65	ДР-802	Научно-истраживачки рад 2	О	2+1	11	22	
66	ДР-803	Научно-истраживачки рад 3	О	2+1	5	10	
67	ДР-804	Научно-истраживачки рад 4	О	2+1	11	20	
68	ДР-851	Докторска дисертација 1 – Израда пројекта истраживања и пријава тезе	О		7	10	
69	ДР-852	Докторска дисертација 2 – Спровођење истраживања	О		13	20	
70	ДР-853	Докторска дисертација 3 – Писање дисертације	О		13	20	
71	ДР-855	Докторска дисертација 4 – Одбрана дисертације	О		7	10	

Књига наставника ангажованих на програму докторских студија

Ахметагић Ј. Есад
 Андрић И. Мирко
 Балабан И. Неђо
 Баљ М. Бранко
 Бировљев В. Јелена
 Бобера М. Душан
 Бошњак Д. Саша
 Бошњак Р. Зита
 Чилег П. Марија
 Тирић П. Зоран
 Ђурковић М. Јовица
 Гајић М. Љубица
 Гајић С. Миливој
 Гашовић М. Милан
 Грубор Б. Александар
 Јаковчевић С. Клара
 Јакшић Б. Дејан
 Јосифидис Л. Коста
 Калинић Б. Војин
 Киш Ш. Тибор
 Комазец М. Љубица
 Кончар А. Јелена
 Ковач-Жнидершић С. Ружица
 Лековић С. Божидар
 Ловре М. Ковиљко
 Месарош П. Каталин
 Габрић-Молнар Ђ. Ирен
 Остојић Н. Сينيша
 Петкович П. Ђерђи
 Поповић И. Раде
 Прекајац В. Зора
 Радић М. Јова
 Радичић Ј. Марко
 Роца М. Божидар
 Ромић Б. Лидија
 Сакал М. Мартон
 Салаи Л. Сузана

Савић М. Мирко
Седлак С. Отилија
Шереш Л. Ласло
Ацић Ж. Софија
Стојковић Љ. Милутин
Сударевић Ј. Томислав
Штангл-Шушњар М. Гизела
Тодосијевић В. Радмило
Томић А. Славица
Трнинић Н. Јелица
Тумбас М. Пере
Васиљев В. Стеван
Витез Ј. Мирослав
Вугделија М. Драган
Вуњак М. Ненад
Зимањи Ј. Вероника
Бољевић Р. Агнеш

Књига наставника ангажованих на програму докторских студија који могу да
буду ментори

Ахметагић Ј. Есад
Андрић И. Мирко
Балабан И. Неђо
Баљ М. Бранко
Бировљев В. Јелена
Бобера М. Душан
Бошњак Р. Зита
Чилег П. Марија
Ђурковић М. Јовица
Калинић Б. Војин
Киш Ш. Тибор
Комазец М. Љубица
Ловре М. Ковиљко
Лековић С. Божидар
Петкович П. Ђерђи
Прекајац В. Зора
Салаи Л. Сузана
Стојковић Љ. Милутин
Тодосијевић В. Радмило
Трнинић Н. Јелица
Васиљев Стеван
Вуњак М. Ненад
Гајић С. Миливој