

УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ПОСЛОВНЕ СТУДИЈЕ
 Бањалука
НАСТАВНИ ПЛАН
 СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: “Рачунарске и информационе технологије”

ЧЕТВОРОГОДИШЊИ ПРОГРАМ (осам семестара)
 ЗВАЊЕ „ Дипломирани инжењер информатике -240 ЕЦТС бодова“

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

Р Б	Шифра	Назив предмета	Статус	ЕЦТС	Предавања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О,И, .Ф		се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	активност у току предавања	практична настава	колоквијум-и	семинар-и	Укупно за освојити	Писмени испит	Усмени испит
1	ИТ 249	Компјутерске технологије	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
2	ИТ 262	Пословне апликације	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
3	ИТ 255	Техничко цртање и нацртна геометрија	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
4	МА 404	Математика	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
УКУПНО I СЕМЕСТАР					30	8	120	12	180						

II - СЕМЕСТАР

Р Б	Шифра	Назив предмета	Статус	ЕЦТС	Предавања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О,И, .Ф		се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	активност у току предавања	практична настава	колоквијум-и	семинар-и	Укупно за освојити	Писмени испит	Усмени испит
5	ИТ	Основи програмирања	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
6	МА 407	Нумеричка математика	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
7	МТ 320	Стратегијски менаџмент и развој производа.	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
8	ОП 503	Енглески језик - I	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
УКУПНО II СЕМЕСТАР					30	8	120	12	180						
УКУПНО ПРВА ГОДИНА					60	16	240	24	360						

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

РБ	Шифра	Назив предмета	Статус	ЕЦТС	Предавања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О,И,Ф		седамично	семестрално	седамично	семестрално	активност у току предавања	практична настава	колоквијум-и	семинар-и	Укупно за освојити	Писмени испит	Усмени испит
9	ИТ 250	Електронско пословање и интернет маркетинг	О	7	2	30	2	30	15	15	20	30	70	20	10
10	ИТ	Архитектура и организација рачунара	О	8	2	30	4	60	15	15	20	30	70	20	10
11	ИТ 207	Компјутерски и 2Д дизајн	О	8	2	30	4	60	20	15	15	30	70	20	10
12	ОП 504	Енглески језик - II	О	7	2	30	2	30	30	15	15	20	70	20	10

УКУПНО III СЕМЕСТАР 30 8 120 12 180

IV - СЕМЕСТАР

РБ	Шифра	Назив предмета	Статус	ЕЦТС	Предавања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О,И,Ф		седамично	семестрално	седамично	семестрално	активност у току предавања	практична настава	колоквијум-и	семинар-и	Укупно за освојити	Писмени испит	Усмени испит
13	ИТ 218	Програмски језици	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
14	ИТ 256	Дигитална фотографија	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
15	ИТ 208	Компјутерски 3Д дизајн	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
16	ИТ 217	Базе података	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10

УКУПНО IV СЕМЕСТАР 30 8 120 12 180

УКУПНО II ГОДИНА 60 16 240 24 360

III ГОДИНА - V СЕМЕСТАР

Р Б	Ш И Ф р а	Назив предмета	Ста тус	Е Ц Т С	Предавања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О,И ,Ф		се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	актив ност у току преда вања	прак тич на наста ва	колокв ијум-и	семина р-и	Укупн о за освоји ти	Писме ни испит	Усмен и испит
17	ИТ 215	Пројектовање информацион их система	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
18	ИТ 222	Рачунарске мреже	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
19	ИТ 204	Веб дизајн	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
20	ИТ 241	Софтверско инжењерство	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10

УКУПНО V СЕМЕСТАР 30 8 120 12 180

VI - СЕМЕСТАР

Р Б	Ш И Ф р а	Назив предмета	Ста тус	Е Ц Т С	Предавањ а		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			О, И, Ф		се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	актив ност у току преда вања	прак тич на наста ва	колок вијум-и	семина р-и	Укупн о за освоји ти	Писме ни испит	Усмен и испит
21	ИТ 240	Нове софтверске технологије	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
22	ИТ 202	Менаџмент информацион и системи	О	8	4	60	2	30	15	15	20	20	70	20	10
23	ИТ 242	ЦАСЕ алати и програмир.	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
24	ИТ 243	Заштита и сигурност података	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
		ЗАВРШНИ РАД													

УКУПНО VI СЕМЕСТАР 30 10 150 10 150

УКУПНО III ГОДИНА 60 18 270 22 330

IV ГОДИНА – VII СЕМЕСТАР

Р Б	Ш Ф а	Назив предмета	Ста	Е Ц Т С	Предавањ а		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			тус О, И, Ф						се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	актив ност у току преда вања	прак тичн а наста ва	колок вијум- и
25	ИТ 257	ЕРП системи	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
26	ИТ 258	Оперативни системи	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
27	ИТ 259	Експертни системи	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
28	ИТ 260	Мултимедијални системи	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10

УКУПНО VII СЕМЕСТАР 30 8 120 12 180

IV ГОДИНА – VIII СЕМЕСТАР

Р Б	Ш Ф а	Назив предмета	Ста	Е Ц Т С	Предавањ ања		Вјежбе		Предиспитне обавезе					Завршни испит	
			тус О, И, Ф						се дм ич но	семе стра лно	се дм ич но	семе стра лно	актив ност у току преда вања	прак тичн а наста ва	колок вијум- и
29	ИТ 261	Управљање ИТ пројекти-ма	О	7	2	30	2	30	15	15	20	20	70	20	10
30	ИТ 263	Пословна интелигенц.	О	8	2	30	4	60	15	15	20	20	70	20	10
31		ЗАВРШНИ РАД	О	15											

УКУПНО VIII СЕМЕСТАР 30 4 60 6 90

УКУПНО IV ГОДИНА 60 12 180 18 270

УКУПНО ЧЕТВОРОГОДИШЊИ ПРОГРАМ

240 62 930 86 1320