

**ЛИСТА НА СЛОБОДНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ВО ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР  
ОД АКАДЕМСКАТА 2014/2015 ГОДИНА НА  
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ И КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ – БИТОЛА**

р. бр.	шифра	Листа на слободни изборни предмети	фонд	ЕК
1	ИКТ-361	CAD/CAM апликации	3+2	6
2	ИКТ-482	CNC технологии	3+2	6
3	ИМСА 602	Web програмирање и апликации 1	2+2	6
4	ИМСА 208	Алгоритми и структури на податоци	2+2	6
5	ИМСА 620	Англиски јазик за информатичари	2+2	6
6	ИСЗ 605	Англиски јазик за информатичари во здравството	2+2	6
7	ИКТ-246	Апликативен софтвер 2	3+2	6
8	ИКТ-123	Архитектура на компјутери	3+2	6
9	ИКТ-241	Бази на податоци	3+2	6
10	ИКТ-363	Безбедност на компјутерски системи и мрежи	3+2	5
11	ИКТ-244	Веб дизајн	3+2	6
12	ИКТ-242	Визуелно програмирање	3+2	6
13	ИМСА 404	Визуелно програмирање	2+2	6
14	ИКТ-367	Виртуелно инженерство	3+2	6
15	ИКТ-122	Вовед во програмирање 2	3+2	6
16	ЕИМЕП 602	Граѓанска партиципација во процесот на донесување одлуки	3+1	5
17	ИКТ-125	Дигитална техника	3+2	6
18	МИС 402	Економија на растот и развојот	3+1	6
19	МИС 207	Информатичко општество	3+1	6
20	МИС 605	Информациски системи за управување во јавен сектор	3+1	6
21	ЕИМЕП 805	ИПА грантови	3+1	6
22	ЕИМЕП 604	Јазик за меѓународна комуникација 4 (англиски)	2+2	6
23	ИКТ-124	Компјутерска графика	3+2	6
24	ИМСА 401	Компјутерски мрежи и Интернет	3+2	6
25	ИМСА 614	Криптографија и криптозаштита	3+2	6
26	ЕИМЕП 607	Лидерство и тимска работа	3+1	6
27	ИМСА 609	Личен менаџмент	3+1	6
28	ИМСА 204	Макроекономија	3+2	6
29	МИС 201	Математика	3+2	6
30	ИМСА 201	Математика 1	3+2	6
31	ИКТ-121	Математика 2	3+2	6
32	МИС 403	Меѓународни финансии	2+2	6
33	ИКТ-365	Менаџмент на софтверски проекти	3+2	6
34	ЕИМЕП 601	Менаџмент со човечки ресурси	3+1	6
35	ИКТ-364	Мрежни оперативни системи	3+2	6
36	МИС 609	Мрежни стандарди и уреди	2+3	6

37	ИМСА 402	Напредни бази на податоци	3+2	6
38	ИМСА 603	Напредно објектно-ориентирано програмирање	2+3	6
39	ИКТ-243	Оперативни системи	3+2	6
40	ИМСА 203	Основи на информациски системи	2+2	6
41	МИС 406	Основи на системски софтвер	2+2	6
42	МИС 404	Претприемништво	3+1	6
43	ЕИМЕП 803	Претприемништво во ЕУ	3+1	6
44	МИС 405	Примена на информациските системи во деловните организации	3+2	6
45	ИКТ-362	Принципи на мултимедиски системи	3+2	6
46	МИС 603	Системи за управување со бази на податоци	3+2	6
47	ИМСА 403	Системски софтвер	2+2	6
48	ИКТ-366	Складишта на податоци	3+2	6
49	ИМСА 202	Структурно програмирање	3+2	6
50	ЕИМЕП 603	Управување со граѓански организации	3+1	6