

**ФАКУЛТЕТ ЗА ДИПЛОМАТИЈУ И БЕЗБЕДНОСТ
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

Примењено софтверско инжењерство и информационе технологије

КЊИГА ПРЕДМЕТА

Редни број	Шифра	Назив предмета	Семестар	П	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА								
1.	СИТ 01	Алгебра, векторска и аналитичка геометрија, полиноми	1	2	2	0	0	5
2.	СИТ 02	Дигитална електроника	1	2	2	0	0	7
3.	СИТ 03	Информационе технологије	1	2	1	1	0	6
4.	СИТ 04	Алгоритми и структуре података	1	2	2	0	0	5
5.	СИТ 05	Основи телекомуникација	1	2	2	0	0	4
6.	СИТ 06	Енглески језик струке 1	1	1	1	0	0	3
7.	СИТ 07	Спецификација и модели софтвера	2	2	1	1	0	5
8.	СИТ 08	Основи програмирања	2	3	1	1	0	7
9.	СИТ 09	Архитектура рачунара и оперативни системи	2	3	1	1	0	7
10.	СИТ 10	Дискретна математика	2	2	2	0	0	7
11.	СИТ 11	Рачунарске мреже	2	2	2	0	0	4
ДРУГА ГОДИНА								
12.	СИТ 12	Изборни предмет 1	3	4	2	0	0	8
	СИТ 121	Информациони системи						
	СИТ 122	Ембадед архитектуре и програмирање						
13.	СИТ 13	Математичка анализа	3	3	3	0	0	8
14.	СИТ 14	Теорија вероватноће и статистика	3	2	2	0	0	5
15.	СИТ 15	Базе података	3	3	2	1	0	9
16.	СИТ 16	Енглески језик струке 2	4	2	2	0	0	4
17.	СИТ 17	Програмирање у Python-у	4	2	1	1	0	8
18.	СИТ 18	Интернет технологије и сервиси	4	2	1	1	0	6
19.	СИТ 19	Вештачка интелигенција	4	3	2	0	0	5
20.	СИТ 20	Изборни предмет 2	4	2	2	0	0	7
	СИТ 201	Криптологија						
	СИТ 202	Законска регулатива информационих система						

ТРЕЋА ГОДИНА								
21.	СИТ 21	Интернет ствари	5	2	1	0	0	4
22.	СИТ 22	Учење из података	5	2	1	1	0	4
23.	СИТ 23	Java Програмирање	5	2	1	1	0	7
24.	СИТ 24	Енглески језик струке 3	5	1	2	0	0	4
25.	СИТ 25	Изборни предмет 3	5	2	2	0	0	7
	СИТ 251	Нумеричка анализа						
	СИТ 252	Операциона истраживања						
26.	СИТ 26	Моделовање и симулација	5	2	1	0	0	4
27.	СИТ 27	Мултимедијални системи	6	1	2	0	0	3
28.	СИТ 28	Алати за развој софтвера	6	2	1	0	0	4
29.	СИТ 29	Системи за подршку одлучивању	6	2	2	0	0	4
30.	СИТ 30	Агентске технологије	6	2	2	0	0	6
31.	СИТ 31	Тестирање софтвера	6	2	1	0	0	6
32.	СИТ 32	Изборни предмет 4	6	2	2	0	0	7
	СИТ 321	Процесирање природних језика						
	СИТ 322	Аналитика великих података						
ЧЕТВРТА ГОДИНА								
33.	СИТ 33	Дигитална форензика	7	3	1	1	0	6
34.	СИТ 34	Географски информациони системи	7	3	1	0	0	5
35.	СИТ 35	Развој паметних система	7	2	2	0	0	5
36.	СИТ 36	Web програмирање	7	2	1	1	0	5
37.	СИТ 37	Изборни предмет 5	7	2	1	0	0	6
	СИТ 371	Развој мобилних сервиса						
	СИТ 372	Дигитална продукција						
	СИТ 373	Енглески језик у рачунарству						
38.	СИТ 38	Заштита и безбедност информација	8	4	1	0	0	5
39.	СИТ 39	Изборни предмет 6	8	2	1	0	0	6
	СИТ 391	Претраживање информација						
	СИТ 392	Интеракција човек - рачунар						
	СИТ 393	Дигитална дипломатија						
40.	СИТ 40	Изборни предмет 7	8	2	1	0	0	6
	СИТ 401	Напредне архитектуре рачунара						
	СИТ 402	Мониторинг и даљински надзор система						
	СИТ 403	Иновационо технолошко предузетништво						
41.	СИТ 41	Изборни предмет 8	8	2	1	0	0	6
	СИТ 411	NoSQL базе података						

	СИТ 412	Сајбер безбедност						
	СИТ 413	Електронско пословање						
42.	СИТ 42	Стручна пракса	8	0	0	6	0	3
43.	СИТ 43	Завршни рад	8	0	0	6	1	7

[ПРЕУЗМИТЕ КОМПЛЕТНЕ СИЛАБУСЕ ПРЕДМЕТА](#)