

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Интернет технологије, основне струковне студије,  
изборни модул Web програмирање

Редни број	Шифра	Назив	Трим.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	IT5111	TCP/IP архитектура	1	5	1	0	0	0	6	Обавезни	СС
2	IT5112	Основи програмирања 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
3	IT5113	Web дизајн 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
4	IT5121	Основи програмирања 2	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
5	IT5122	Основи база података	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
6	IT5123	Web дизајн 2	2	3	2	1	0	0	6	Обавезни	СС
7	IT5124	Енглески језик стручни	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
8	IT5131	Основи објектно оријентисаног програмирања	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
9	IT5132	Математика	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
10	IT5133	Архитектура рачунара и оперативни системи	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
11	IT5134	Енглески језик	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
12	IT5135	Менаџмент	3	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
ДРУГА ГОДИНА											
13	IT5211	Објектно оријентисано програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
14	IT5212	Web програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
15	IT5213	Програмирање база података	4	3	3	0	0	0	6	Обавезни	СА
16	IT5221	ООП C# 1	5	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
17	IT5222	Напредно web програмирање	5	3	2	1	0	0	6	Обавезни	СА
18	IT5223	Web програмирање PHP 1	5	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
19	IT5224	Администрирање система Windows	5	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
20	IT5225	Основи DevOps-a	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
21	IT5226	Алгоритми и структуре података	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
22	MRT209	Безбедност информационих система	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
23	OP3034	Економија	5	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
24	IT5231	Пројектовање база података	6	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА

25	IT5232	Web програмирање PHP 2	6	3	2	1	0	0	6	Обавезни	СА
26	IT5233	Администрирање система Linux	6	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
27	IT5234	DevOps технологије	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
28	IT5235	Cloud сервиси	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
29	IT5236	Нерелационе базе података	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
30	IT5237	Програмирање мобилних апликација	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
31	MRT107	Мрежни уређаји	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
ТРЕЋА ГОДИНА											
32	IT5311	ООП C# 2	7	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
33	IT5312	Пројектовање и развој back-end апликација	7	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
34	IT5313	Администрирање Linux сервера	7	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
35	IT5314	DevOps скрипт језици	7	3	3	0	0	0	6	Изборни	СА
36	IT5315	Администрирање база података	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
37	IT5316	Управљање пројектима	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
38	IT5317	Стратегијски менаџмент	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
39	IT5321	Web програмирање ASP	8	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
40	IT5322	Администрирање Windows сервера	8	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
41	IT5323	ООП Java 1	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
42	IT5324	Пројектовање софтвера	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
43	IT5325	Микросервисна архитектура	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
44	MRT207	LAN мреже	8	3	0	3	0	0	6	Изборни	СА
45	IT5326	Комуникациони модели	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
46	IT5331	Предмет завршног рада	9	0	0	0	3	3	2	Обавезни	СА
47	IT5332	Завршни рад	9	0	0	0	0	1	1	Обавезни	СА
48	IT5333	Стручна пракса	9	0	0	0	0	6	3	Обавезни	СА
49	IT5334	Пројектовање и развој front-end апликација	9	3	3	0	0	0	6	Обавезни	СА
50	IT5335	Напредне DevOps технологије	9	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
51	IT5336	Тестирање софтвера	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
52	IT5337	ООП Java 2	9	3	3	0	0	0	6	Изборни	СА
54	IT5338	Програмирање корисничког интерфејса	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
53	IT5339	Python Напредне имплементације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
55	MRT201	Рутирање у мрежама	9	4	0	2	0	0	6	Изборни	СС
56	MRT324	Пословне комуникације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Интернет технологије, основне струковне студије,  
изборни модул DevOps

Редни број	Шифра	Назив	Трим.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	IT5111	TCP/IP архитектура	1	5	1	0	0	0	6	Обавезни	СС
2	IT5112	Основи програмирања 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
3	IT5113	Web дизајн 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
4	IT5121	Основи програмирања 2	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
5	IT5122	Основи база података	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
6	IT5123	Web дизајн 2	2	3	2	1	0	0	6	Обавезни	СС
7	IT5124	Енглески језик стручни	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
8	IT5131	Основи објектно оријентисаног програмирања	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
9	IT5132	Математика	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
10	IT5133	Архитектура рачунара и оперативни системи	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
11	IT5134	Енглески језик	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
12	IT5135	Менаџмент	3	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
ДРУГА ГОДИНА											
13	IT5211	Објектно оријентисано програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
14	IT5212	Web програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
15	IT5213	Програмирање база података	4	3	3	0	0	0	6	Обавезни	СА
16	IT5221	ООП C# 1	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
17	IT5222	Напредно web програмирање	5	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
18	IT5223	Web програмирање PHP 1	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
19	IT5224	Администрирање система Windows	5	4	0	2	0	0	6	Обавезни	СА
20	IT5225	Основи DevOps-a	5	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
21	IT5226	Алгоритми и структуре података	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
22	MRT209	Безбедност информационих система	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
23	OP3034	Економија	5	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
24	IT5231	Пројектовање база података	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
25	IT5232	Web програмирање PHP 2	6	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
26	IT5233	Администрирање система Linux	6	4	0	2	0	0	6	Обавезни	СА
27	IT5234	DevOps технологије	6	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА

28	IT5235	Cloud сервиси	6	4	2	0	0	0	6	Обавезни	CC
29	IT5236	Нерелационе базе података	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	CC
30	IT5237	Програмирање мобилних апликација	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
31	MRT107	Мрежни уређаји	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	CC
ТРЕЋА ГОДИНА											
32	IT5311	ООП C# 2	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
33	IT5312	Пројектовање и развој back-end апликација	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
34	IT5313	Администрирање Linux сервера	7	4	0	2	0	0	6	Обавезни	CA
35	IT5314	DevOps скрипт језици	7	3	3	0	0	0	6	Обавезни	CA
36	IT5315	Администрирање база података	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
37	IT5316	Управљање пројектима	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	CC
38	IT5317	Стратегијски менаџмент	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
39	IT5321	Web програмирање ASP	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
40	IT5322	Администрирање Windows сервера	8	4	0	2	0	0	6	Обавезни	CA
41	IT5323	ООП Java 1	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
42	IT5324	Пројектовање софтвера	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
43	IT5325	Микросервисна архитектура	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
44	MRT207	LAN мреже	8	3	0	3	0	0	6	Изборни	CA
45	IT5326	Комуникациони модели	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
46	IT5331	Предмет завршног рада	9	0	0	0	3	3	2	Обавезни	CA
47	IT5332	Завршни рад	9	0	0	0	0	1	1	Обавезни	CA
48	IT5333	Стручна пракса	9	0	0	0	0	6	3	Обавезни	CA
49	IT5334	Пројектовање и развој front-end апликација	9	3	3	0	0	0	6	Изборни	CA
50	IT5335	Напредне DevOps технологије	9	3	2	1	0	0	6	Обавезни	CA
51	IT5336	Тестирање софтвера	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
52	IT5337	ООП Java 2	9	3	3	0	0	0	6	Изборни	CA
54	IT5338	Програмирање корисничког интерфејса	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
53	IT5339	Python Напредне имплементације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	CA
55	MRT201	Рутирање у мрежама	9	4	0	2	0	0	6	Изборни	CC
56	MRT324	Пословне комуникације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Интернет технологије, основне струковне студије,  
изборни модул Информационе технологије

Редни број	Шифра	Назив	Трим.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	IT5111	TCP/IP архитектура	1	5	1	0	0	0	6	Обавезни	СС
2	IT5112	Основи програмирања 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
3	IT5113	Web дизајн 1	1	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
4	IT5121	Основи програмирања 2	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
5	IT5122	Основи база података	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
6	IT5123	Web дизајн 2	2	3	2	1	0	0	6	Обавезни	СС
7	IT5124	Енглески језик стручни	2	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
8	IT5131	Основи објектно оријентисаног програмирања	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
9	IT5132	Математика	3	4	2	0	0	0	6	Обавезни	АО
10	IT5133	Архитектура рачунара и оперативни системи	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
11	IT5134	Енглески језик	3	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
12	IT5135	Менаџмент	3	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
ДРУГА ГОДИНА											
13	IT5211	Објектно оријентисано програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
14	IT5212	Web програмирање	4	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
15	IT5213	Програмирање база података	4	3	3	0	0	0	6	Обавезни	СА
16	IT5221	ООП C# 1	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
17	IT5222	Напредно web програмирање	5	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
18	IT5223	Web програмирање PHP 1	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
19	IT5224	Администрирање система Windows	5	4	0	2	0	0	6	Обавезни	СА
20	IT5225	Основи DevOps-a	5	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СС
21	IT5226	Алгоритми и структуре података	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
22	MRT209	Безбедност информационих система	5	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
23	OP3034	Економија	5	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
24	IT5231	Пројектовање база података	6	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
25	IT5232	Web програмирање PHP 2	6	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
26	IT5233	Администрирање система Linux	6	4	0	2	0	0	6	Обавезни	СА
27	IT5234	DevOps технологије	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА

28	IT5235	Cloud сервиси	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
29	IT5236	Нерелационе базе података	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
30	IT5237	Програмирање мобилних апликација	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
31	MRT107	Мрежни уређаји	6	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
ТРЕЋА ГОДИНА											
32	IT5311	ООП C# 2	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
33	IT5312	Пројектовање и развој back-end апликација	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
34	IT5313	Администрирање Linux сервера	7	4	0	2	0	0	6	Обавезни	СА
35	IT5314	DevOps скрипт језици	7	3	3	0	0	0	6	Изборни	СА
36	IT5315	Администрирање база података	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
37	IT5316	Управљање пројектима	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
38	IT5317	Стратегијски менаџмент	7	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
39	IT5321	Web програмирање ASP	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
40	IT5322	Администрирање Windows сервера	8	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
41	IT5323	ООП Java 1	8	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
42	IT5324	Пројектовање софтвера	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
43	IT5325	Микросервисна архитектура	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
44	MRT207	LAN мреже	8	3	0	3	0	0	6	Изборни	СА
45	IT5326	Комуникациони модели	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО
46	IT5331	Предмет завршног рада	9	0	0	0	3	3	2	Обавезни	СА
47	IT5332	Завршни рад	9	0	0	0	0	1	1	Обавезни	СА
48	IT5333	Стручна пракса	9	0	0	0	0	6	3	Обавезни	СА
49	IT5334	Пројектовање и развој front-end апликација	9	3	3	0	0	0	6	Изборни	СА
50	IT5335	Напредне DevOps технологије	9	3	2	1	0	0	6	Изборни	СА
51	IT5336	Тестирање софтвера	9	4	2	0	0	0	6	Обавезни	СА
52	IT5337	ООП Java 2	9	3	3	0	0	0	6	Обавезни	СА
54	IT5338	Програмирање корисничког интерфејса	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
53	IT5339	Python Напредне имплементације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
55	MRT201	Рутирање у мрежама	9	4	0	2	0	0	6	Изборни	СС
56	MRT324	Пословне комуникације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО