

**Студијски програм трогодишњих студија
ИНФОРМАТИЧКИ ИНЖЕЊЕРИНГ (шифра 510)
са усмерењима:**

**ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА – ИИ (шифра 511)
ПОСЛОВНА ИНФОРМАТИКА – ПИ (шифра 512)
ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА – ИС (шифра 513)**

Табела 1.1: Заједнички предмети у првом семестру прве године – смер **ТИ - ИИ**

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1. Математика 1	1102	заједнички	45	60	0	0	8
2. Информационо комуникационе технологије 1	1089	заједнички	30	0	60	0	7
3. Физика 1	1283	заједнички	30	15	15	0	5
4. Техничко цртање	1260	заједнички	30	30	0	0	5
5. а. Увод у технику б. Комуникологија	1276 1095	изборни	15	15	0	0	3
6. Примене ИТ – практикум 1	1179	обавезан	0	0	0	30	2
УКУПНО			150	120	75	30	30

Табела 1.1: Предмети у првом семестру прве године – смер **ТИ – ПИ, ИС**
- заједнички са студијским програмом „Менаџмент“

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1. Математика	1100	заједнички	45	45	0	0	8
2. Информационо комуникационе технологије 1	1089	заједнички	30	0	60	0	7
3. Страни језик	1234	заједнички	30	30	0	0	5
4. Увод у техничке системе	1277	заједнички	30	30	0	0	6
5. Примене ИТ – практикум 1	1179	обавезан	0	0	0	60	4
УКУПНО			135	105	60	60	30

Табела 1.2: Заједнички предмети у другом семестру прве године – смер **ТИ – ИИ**

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1. Математика 2	1103	заједнички	60	30	0	0	7
2. Информационо комуникационе технологије 2	1090	заједнички	30	0	60	0	7
3. Физика 2	1284	заједнички	30	15	15	0	5
4. Техничка механика	1255	заједнички	30	30	0	0	5
5. Техничко цртање помоћу рачунара	1261	заједнички	30	0	30	0	6
УКУПНО			180	75	105	0	30

Табела 1.2: Предмети у другом семестру прве године – смер **ТИ – ПИ, ИС**
- заједнички са студијским програмом „Менаџмент“

Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1. Информационо комуникационе технологије 2	1090	заједнички	30	0	60	0	7
2. Статистика	1228	заједнички	30	60	0	0	7
3. Материјали	1105	заједнички	30	0	45	0	6
4. Техничко цртање помоћу рачунара	1261	заједнички	30	0	30	0	6
5. Примене ИТ – практикум 2	1180	обавезан	0	0	0	60	4
УКУПНО			120	60	135	60	30

Табела 2.1: Предмети у првом семестру друге године – смер **ТИ: ИИ, ПИ, ИС**

	Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1.	Аутоматизација канцеларијског пословања	1011	заједнички	30	0	30	0	5
2.	Аархитектура и организација рачунара	1006	заједнички	30	15	15	0	5
3.	а. Програмирање	1183	изборни	30	0	30	0	5
	б. Принципи програмирања	1181						
4.	Дискретна математика	1027	заједнички	45	45	0	0	6
5.	Рачунарске мреже и комуникације	1202	заједнички	30	15	30	0	6
6.	Енглески језик 1	1059	заједнички	15	15	0	0	3
	УКУПНО			180	90	105	0	30

Табела 2.2: Предмети у другом семестру друге године – смер **ТИ: ИИ, ПИ, ИС**

	Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1.	Психологија	1195	заједнички	30	15	0	0	4
2.	Оперативни системи	1143	заједнички	30	05	40	0	6
3.	Структуре података	1240	заједнички	30	0	45	0	6
4.	Организација рада	1149	заједнички	30	30	0	0	5
5.	Програмски језици	1185	заједнички	30	0	30	0	6
6.	Енглески језик 2	1060	заједнички	15	15	0	0	3
	УКУПНО			165	65	115	0	30

Табела 3.1: Предмети у првом семестру треће године – смер **ТИ: ИИ, ПИ, ИС**

	Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1.	Мултимедијални системи	1132	заједнички	30	0	45	0	6
2.	Интернет технологије	1086	заједнички	45	0	45	0	7
3.	Менаџмент квалитетом	1112	заједнички	30	30	0	0	5
4.	а. Заштита рачунарских система	1072	изборни	30	0	45	0	6
	б. Рачунарско право и етика	1206						
	в. Електронско пословање	1048						
4.	а. Теорија вероватноће	1245	изборни	30	0	45	0	6
	б. Статистика 1	1229						
5.	а. Објектно оријентисано програмирање	1140	изборни	30	0	45	0	6
	б. Развој Web апликација	1197						
	а. Софтверско инжењерство	1223						
	б. Савремене софтверске архитектуре	1212						
	а. Софтверско инжењерство	1223						
б. Статистика 2	1230							
	УКУПНО			165	30	180	-	30

Табела 3.2: Предмети у другом семестру треће године – смер **ТИ: ИИ, ПИ, ИС**

	Предмет	Шифра предмета	Врста предмета	П	В	Л	Пракса	ЕСПБ
1.	Базе података	1015	заједнички	30	15	30	0	6
2.	Информациони системи	1088	заједнички	30	15	15	0	5
3.	Софтверско инжењерство	1223	обавезан	45	15	30	0	7
	Развој Web апликација	1197						
4.	Завршни рад	1068	обавезан	15	0	120	0	12
	УКУПНО			120	45	195	0	30