

ПРОФЕСИОНАЛНИ СТУДИИ ПО ИНФОРМАТИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ
Модул - Интернет и мобилни технологии

1 семестар

	Предмет	П	АВ	ЛВ	К	С	предуслови
IOP111Z1	Основи на Програмирање	2	2	3	8	з	нема
IDS111Z1	Дискретни структури 1	3	3	1	8	з	нема
IKA301Z1	Компјутерски апликации	2	1	2	6	з	нема
IMA302Z1 или IKL112Z1	Математика 1 или Калкулус 1	3	3	1	6/ 8	и	Нема
	Англиски 1	0	2	0	2	и	Нема

2 семестар

	Предмет	П	АВ	ЛВ	К	С	Предуслови
IOV111L2	Објектно и визуелно програмирање	2	2	3	8	з	Основи на програмирање
IAK111L2	Архитектура на компјутери	2	2	1	6	з	Дискретни структури 1
IMM311L2	Математички методи за информатичари	3	3	1	8	з	Дискретни структури 1
IMA302L2 или IKL112L2	Математика 2 или Калкулус 2	3	3	1	6/ 8	и	Математика 1 или Калкулус 1
	Англиски 2	0	2	0	2	и	Англиски 1

3 семестар

	Предмет	П	АВ	ЛВ	К	С	Предуслови
ISP111Z3	Структури на податоци	2	3	3	8	з	Објектно и визуелно програмирање
IIN111Z2	Интернет	2	2	1	6	з	Основи на програмирање
IKM311L3	Компјутерски мрежи	2	2	3	8	з	Архитектура на компјутери
IBM111L1	Менаџмент во ИКТ	3	0	0	4	з	Минимум 40 кредити
	Изборен					и	

4 семестар

	Предмет	П	АВ	ЛВ	К	С	Предуслови
IOS111Z2	Оперативни системи	2	1	3	6	з	Основи на програмирање,и Архитектура на компјутери
IVD302L2	Веб дизајн	2	1	2	6	и	Интернет
ISI112L3	Софтверско инженерство	2	1	2	6	и	Објектно и визуелно програмирање
	Изборен					и	
	Изборен					и	

5 семестар

	Предмет	П	АВ	ЛВ	К	С	Предуслови
IBP111Z1	Бази на податоци	2	2	3	8	з	Структури на податоци
IPE111G4	Професионална етика	3	0	0	4	з	Софтверско инженерство
IT121Z3	Интернет технологии	2	1	2	6	з	Интернет /паралелно Бази на податоци
IMD121L3	Мрежни и дистрибуирани оперативни системи	2	1	2	6	и	Оперативни системи
IMT302Z1	Мултимедијални технологии	2	1	2	6	и	Интернет
IEB302Z2	Е-бизнис	2	1	2	6	и	Интернет

6 семестар

	Предмет	П	А	Л	К	С	Предуслови
ITR111G5	Тимска работа	1	1	4	6	з	Минимум 120 кредити
IUS122L4	Управување со софтверски проекти	2	1	2	6	и	Софтверско инженерство и Менаџмент во ИКТ
IBT302L5	Безжични и мобилни технологии	2	1	2	6	и	Структури на податоци и Интернет
	Дипломска работа				6		

Поинаку кажано:

За стекнување специјалност од модулот “Интернет и мобилни технологии“ освен задолжителните предмети, студентот треба да ги одбере и предметите:

- Математика1/ Калкулус 1
- Математика2/ Калкулус 2
- Веб дизајн
- Софтверско инженерство
- Мултимедијални технологии
- Е-бизнис
- Управување на софтверски проекти
- Безжични и мобилни технологии

Останатите изборни предмети студентите можат да ги бираат од

- предметите за другите модули доколку се исполнети предусловите за следење на истите
- од листа на изборни предмети која ќе биде понудена секоја учебна година на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.
- од останатите студиски програми на факултетот или од останатите единици на Универзитетот како и од други Универзитети во рамки на меѓу универзитетска соработка.