

**ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА**  
**СТРУКТУРА НА КУРСЕВИ СО ДИЈАГРАМ НА КРЕДИТИ (4+1) ВТОР**  
**ЦИКЛУС**  
**за учебна 2011/2012 година**

V година

**IX семестар**

Р.Бр.	Код на Курсот	Назив на предмет	Часови		Неделен фонд на часови		ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ПР	ВЕ		
1	CRT	Криптографија	30		2		8	240
2	TSYS	Теорија на системи	30		2		8	240
3	ALGCOM	Алгоритми и сложеност	30		2		8	240
Еден изборен предмет:								
1	AIPN	Напредни IP мрежи	30		2		6	180
2	EDS	Образовен софтвер	30		2		6	180
<b>Вкупно</b>			<b>120</b>		<b>8</b>		<b>30</b>	<b>900</b>

**X семестар**

Р.Бр.	Код на Курсот	Назив на предмет	Часови		Неделен фонд на часови		ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ПР	ВЕ		
1	MSRSW	Методологија на научно истражувачка работа	30		2		8	240
Еден изборен предмет:								
1	PIPN	Проектирање на напредни IP мрежи	30		2		6	180
2	PARAL	Паралелно програмирање	30		2		6	180
Пријава изработка и одбрана на магистерски труд							<b>16</b>	<b>480</b>
<b>Вкупно</b>			<b>60</b>		<b>4</b>		<b>30</b>	<b>900</b>

По завршување на петта година и одбрана на магистерскиот труд, студентот се стекнува со диплома

## МАГИСТЕР ПО ИНФОРМАТИКА

во областа на

- **Компјутерски мрежи и комуникации или**
- **Софтверско инжињерство, програмирање, и мултимедија**

**Напомена:** Согласно законските измени, Европски универзитет – Република Македонија ги усогласи своите студиски програми. Истите се конципирани врз практиката што се применува на водечките светски универзитети. Новите студиски програми се акредитирани и ќе се применуваат од студиската 2011/2012 година.