

# ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ

НАСТАВНА ПРОГРАМА 2011/2012



Универзитет Американ колеџ Скопје  
ул. Трета Македонска бригада бб  
02 2463 156  
www.uacs.edu.mk  
info@uacs.edu.mk

## ▪ КОМПЈУТЕРСКИ МРЕЖИ

Четврта година	
Предмет	ЕКТС
1 Компјутерски архитектури	8
2 Оперативни системи	8
3 Мрежни сервиси	8
4 Организација на бази на податоци	8
5 Широкопојасни компјутерски мрежи	8
6 Архитектури на софтверски системи	8
7 Изборен предмет	6
8 Изборен предмет	6
Стажирање	2
Вкупно кредити	62
<i>Изборни предмети:</i>	
Компјутерски мрежи	6
Информациони вештини и истражување	6
Оперативни и проект менаџмент	6
Практични примени во компјутерски мрежи	6
Практични примени во оперативни системи	6
ОПТ стажирање	6
Специјалистички труд и стажирање	6
Менаџмент на софтверски проекти	6
Практични примени во мрежни сервиси	6
Оперативни менаџмент	6
Практични примени во база на податоци	6
Практични примени во софтверски системи	6
Трансфер на технологија	6
Организациско однесување	6
ОПТ стажирање	6

Петта година	
Предмет	ЕКТС
1 Теорија на пресметување	8
2 Дизајн и анализа на алгоритми	8
3 Семинарски труд	2
4 Изборен предмет	8
5 Изборен предмет	8
Магистерски труд	26
<i>Изборни предмети:</i>	
Наука за програмирање	8
Безбедност на податоци	8
Менаџмент на информациона системи	8
Практични примени во анализа на алгоритми	8
Практични примени во оперативни системи	8
Проект менаџмент	8
Менаџмент на достава	8
Менаџмент на човекови ресурси	8
Менаџмент на производство	8
Криптографија	8
Системи за прибирање информации	8
Практични примени во криптографија	8
Практични примени во безбедност на мрежи	8
Практични примени во собирање на информации	8
Вкупно кредити (четврта и петта година)	122

ФАКУЛТЕТ ЗА  
ПОЛИТИЧКИ НАУКИ

ФАКУЛТЕТ ЗА  
СТРАНСКИ ЈАЗИЦИ

ФАКУЛТЕТ ЗА  
АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЈН

ФАКУЛТЕТ ЗА  
ДЕЛОВНА ЕКОНОМИЈА И  
ОРГАНИЗАЦИОНИ НАУКИ

ФАКУЛТЕТ ЗА  
КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА  
И ИНФОРМАТИКА

ФАКУЛТЕТ ЗА  
ПРАВНИ НАУКИ