



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ – БИТОЛА
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ И КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ - БИТОЛА



ПРЕДМЕТИ ОД ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2015/2016 НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ НА
КОИ НАСТАВАТА МОЖЕ ДА СЕ СЛЕДИ НА АНГЛИСКИ ЈАЗИК

р. бр.	предмет	неделен фонд	ЕК
1	Web дизајн	2+3	6
2	Алгоритми и структури на податоци	3+2	6
3	Анализа и логички дизајн на информациски системи	3+2	6
4	Англиски јазик за основни вештини	2+0+2	5
5	Апликативен софтвер	1+2+2	6
6	Безжични сензорски мрежи	3+2	6
7	Вовед во компјутерски мрежи	3+2	6
8	Инженерски експертски системи	3+2	6
9	Компјутерска графика	3+2	6
10	Компјутерски управувани машини и процеси	3+2	6
11	Контрола и безбедност на информациски системи	3+2	6
12	Концепти на информатичко општество	2+1+2	6
13	Основи на софтверски развој	3+2	6
14	Податочно рударење	3+2	6
15	Системи за управување со бази на податоци и развојни алатки	3+2	6
16	Современи процесорски архитектури	3+2	6
17	Солид моделирање	3+0	6
18	Теорија на системи	3+2	6
19	Управување со информации и одлучување	3+2	6

COURSES OFFERED IN ENGLISH IN WINTER SEMESTER 2015/2016 –
BACHELOR'S DEGREE PROGRAMMS

course	week fund	ECTS points
Web Design	2+3	6
Algorithms and Data Structures	3+2	6
Analysis and Design of Information Systems	3+2	6
English for General Purposes	2+0+2	5
Application Software	1+2+2	6
Wireless Sensor Networks	3+2	6
Introduction to Computer Networks	3+2	6
Engineering Expert Systems	3+2	6
Computer Graphics	3+2	6
Computer Control of Machines and Processes	3+2	6
Information Systems Security	3+2	6
Information Society Concepts	2+1+2	6
Foundations of Software Development	3+2	6
Data Mining	3+2	6
Database Management Systems	3+2	6
Modern Processor Architectures	3+2	6
Solid Modelling	3+0	6
Systems Theory	3+2	6
Information Management and Decision Making	3+2	6