

Учебен план за бакалаври по Компютърни системи и технологии  
Катедра "Компютърни системи и технологии"  
РУ "Ангел Кънчев"  
редовно обучение

С	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 6	Дисциплина 7	Дисциплина 8	Дисциплина 9	ч./седм.	Сам. Раб.
C1	0415 7 ECTS р И <u>Висша математика 1</u>	0417 7 ECTS кр И <u>Програмиране 1</u>	0418 6 ECTS И <u>Физика</u>	1068 4 ECTS ТО <u>Материали в електрониката</u>	0413 2 ECTS ТО <u>Въведение в комуникационната и компютърна техника и технологии</u>	0419 4 ECTS ТО <u>Английски език</u>		С1.Ф.1 4 ECTS И <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Чужд език</u>	0167 1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	3 2 0 10	2 0 2 40	3 0 2 0	2 0 1 0	1 0 1 0	0 0 3 0		0 0 6 0	0 0 2 0	22	50
C2	2793 5 ECTS И <u>Висша математика 2</u>	0420 6 ECTS кз И <u>Програмиране 2</u>	0421 7 ECTS кз И <u>Теоретична електротехника</u>	0422 4 ECTS ТО <u>Ел. измервания</u>	0426 4 ECTS И <u>Полупроводникови елементи</u>	0427 4 ECTS ТО <u>Английски език</u>		С2.Ф.1 4 ECTS И <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Чужд език</u>	0167 1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 2 0 0 4 ECTS р И	2 0 2 20 6 ECTS кз И	3 0 2 20 6 ECTS И	2 0 1 0 5 ECTS кз ТО	2 0 1 0 4 ECTS ТО	0 0 3 0 5 ECTS ТО		0 0 6 0	0 0 2 0	22	40
C3	<u>Висша математика 3</u>	<u>Синтез и анализ на алгоритми</u>	<u>Синтез и анализ на логически схеми</u>	<u>Компютърна графика</u>	<u>Икономика</u>	<u>Технически английски език</u>		С3.Ф.1 4 ECTS И <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Чужд език</u>	1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 1 10 6 ECTS кр И	2 0 2 20 4 ECTS кз И	2 0 2 0 4 ECTS р И	1 0 2 20 6 ECTS кз И	2 1 0 0 5 ECTS кз ТО	0 0 4 0 5 ECTS р ТО	3 ECTS	0 0 6 0	0 0 2 0	21	50
C4	<u>Бази от данни</u>	<u>Обектно-ориентирано програмиране</u>	<u>Цифрова схемотехника</u>	<u>Организация на компютъра</u>	<u>УЕБ дизайн</u>	<u>Предаване на данни и компютърни комуникации</u>	<u>Производствена практика 1 (3 седмици - 90 часа)</u>	С4.Ф.1 4 ECTS И <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Чужд език</u>	1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 40 7 ECTS кз И	1 0 2 20 4 ECTS р И	2 0 1 10 7 ECTS кр И	2 0 2 20 5 ECTS кз ТО	2 0 2 20 4 ECTS р И	2 0 2 10 4 ECTS кз ТО		0 0 6 0	0 0 2 0	22	120
C5	<u>Софтуерно инженерство</u>	<u>Системно програмиране</u>	<u>Микропроцесорна техника</u>	<u>Технология на проектирането</u>	<u>Компютърна периферия</u>	<u>Моделiranje и обработка на сигнали</u>		С5.Ф.1 3 ECTS ТО <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Бизнескомуникации и връзки с обществеността</u> <u>Бизнес преговори и кореспонденция</u> <u>Фирмена култура и бизнес етика</u>	1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 20 6 ECTS кз ТО	2 0 1 10 5 ECTS кр И	2 0 2 40 5 ECTS кз И	1 0 2 20 5 ECTS И	1 0 2 10 5 ECTS кз И	1 0 2 20 4 ECTS кз ТО	2 ECTS	1 2 0 0	0 0 2 0	20	120
C6	<u>Програмни езици</u>	<u>Дискретни структури и моделиране</u>	<u>Криптография и защита на данните</u>	<u>Компютърни архитектури</u>	<u>Надеждност и диагностика на КС</u>	<u>Гр.А-Проектиране на компютърни системи</u> <u>Гр.Б-Изкуствен интелект</u>	<u>Производствена практика 2 (4 седмици - 120 часа)</u>	С6.Ф.1 3 ECTS ТО <u>Фак.дисциплини</u> <u>Екологичен мениджмънт</u>	1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 20 5 ECTS И	1 0 2 40 6 ECTS кз И	2 0 1 20 5 ECTS кр И	2 0 2 0 4 ECTS кз ТО	1 0 2 20 5 ECTS кз И	1 0 2 20 5 ECTS кз ТО		1 2 0 0	0 0 2 0	20	120
C7	<u>Програмни технологии в Интернет</u>	<u>Операционни системи</u>	<u>Компютърни мрежи</u>	<u>Мултимедийни системи и технологии</u>	<u>Гр.А-Компютърни системи за управление</u> <u>Гр.Б-Интегрирани среди</u>	<u>Гр.А-Едночипови микрокомпютри</u> <u>Гр.Б-Езикови процесори</u>		С7.Ф.1 3 ECTS ТО <u>Фак.дисциплини:</u> <u>Въведение в европейската интеграция</u> <u>Институции и вземане на решения в ЕС</u> <u>Междуклтурна комуникация в ЕС</u>	1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 0 4 ECTS И	2 0 2 20 4 ECTS И	2 0 1 40 4 ECTS И	2 0 1 20 4 ECTS ТО	1 0 2 20 4 ECTS	2 0 2 20 10 ECTS		1 2 0 0	0 0 2 0	21	120
C8	<u>Локални мрежи</u>	<u>Гр.А-Системи за работа в реално време</u> <u>Гр.Б-Информационни системи</u>	<u>Гр.А-Паралелни компютърни системи</u> <u>Гр.Б-Компютърни графични системи</u>	<u>Компютърни телекомуникационни системи</u> <u>Компютърно зрение</u>	<u>Самоподготовка за дипломиране</u>	<u>Държавен изпит или Дипломна работа</u>			1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 3 0	2 0 3 0	2 0 3 0	2 0 3 0	100			0 0 3 0		20	100
										2420	720

Легенда

Код	ECTS кредити	И/ТО
Име на дисциплина		
Л	СУ	ЛУ/ПУ КР