

Учебен план за бакалаври по Информационни и комуникационни технологии
Катедри "Компютърни системи и технологии" и "Телекомуникации"
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	0999 5 ECTS И <u>Висша математика</u>	0070 7 ECTS кз И <u>Програмиране</u>	0257 4 ECTS И <u>Физика</u>	0311 6 ECTS кз И <u>Електротехника и електроника</u>	0317 4 ECTS р ТО <u>Личностно и професионално развитие</u>	0321, 0839 4 ECTS ТО <u>Технически английски език 1</u> <u>Английски език 1</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 2 0 0	2 0 3 20	2 0 1 0	2 0 2 20	1 1 1 10	0 0 3 0			0 2 0 0	22	50
C2	0327 6 ECTS кз И <u>Импулсни и цифрови устройства</u>	0343 3 ECTS ТО <u>Измервания</u>	1032 6 ECTS р И <u>Цифрова обработка на сигнали</u>	1807 5 ECTS И <u>Приложна математика</u>	0345 6 ECTS кз И <u>Синтез и анализ на алгоритми</u>	0431, 0465 4 ECTS ТО <u>Технически английски език 2</u> <u>Английски език 2</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 20	2 0 1 0	2 0 2 10	2 1 1 0	2 0 2 20	0 0 3 0			0 2 0 0	22	50
C3	1567 5 ECTS кз ТО <u>Предаване на данни и компютърни комуникации</u>	1609 6 ECTS кз И <u>Организация на компютъра</u>	1672 5 ECTS И <u>Дискретни структури и моделиране</u>	1678 5 ECTS И <u>Обектно ориентирано програмиране</u>	1680 4 ECTS р ТО <u>Компютърна графика</u>	1690 5 ECTS И <u>Цифрови комуникационни канали</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 1 20	2 0 2 20	2 0 2 0	2 0 2 0	1 0 2 10	2 0 2 0			0 2 0 0	22	50
C4	1814 7 ECTS кз И <u>Микропроцесорни системи</u>	1849 6 ECTS И <u>Компютърни архитектури</u>	1895 5 ECTS И <u>Софтуерно инженерство</u>	1970 5 ECTS кз И <u>Бази от данни</u>	1982 5 ECTS кз ТО <u>Уеб дизайн</u>	1984 2 ECTS КП <u>Проект 1</u>	2554 3 ECTS К <u>Производствена практика 1</u> <u>3 седмици- 90 часа</u>		1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 1 2 20	2 0 3 0	2 0 2 0	2 0 2 20	2 0 2 20	0 0 0 60	0 90 0 0		0 2 0 0	22	120
C5	1985 6 ECTS кз И <u>Мрежи и системи</u>	1990 6 ECTS кз И <u>Специализирани микрокомпютърни системи</u>	1991 6 ECTS кз И <u>Изкуствен интелект</u>	1992 7 ECTS И <u>Маршрутизация и комуникация в комуникационните мрежи</u>	1993 3 ECTS ТО <u>Мениджмънт</u>	1999 2 ECTS КП <u>Проект 2</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 20	2 0 2 20	2 0 2 20	2 1 2 0	2 1 0 0	0 0 0 60			0 2 0 0	20	120
C6	2000 6 ECTS р И <u>Мрежови протоколи</u>	2003 6 ECTS кз И <u>Цифрови телевизионни системи</u>	2004 5 ECTS И <u>Информационни системи</u>	2007 6 ECTS кз И <u>Сигнални процесори</u>	2008 5 ECTS р ТО <u>Програмни езици</u>	2011 2 ECTS КП <u>Проект 3</u>	4 ECTS К <u>Производствена практика 2</u> <u>4 седмици - 120 часа</u>		1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 10	2 0 2 20	2 0 2 0	2 0 2 20	2 0 2 10	0 0 0 60	0 120 0 0		0 2 0 0	20	120
C7	2012 5 ECTS И <u>Операционни системи</u>	2015 6 ECTS р И <u>Мрежово администриране</u>	2016 6 ECTS р И <u>Системно програмиране</u>	2019 5 ECTS кз ТО <u>Програмни технологии в Интернет</u>	2020 2 ECTS КП <u>Проект 4</u>	2023, 2024 6 ECTS кз И <u>Мрежова и компютърна сигурност / Информационна и комуникационна сигурност</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	2 0 2 0	2 0 2 10	2 0 2 10	2 0 2 20	0 0 0 60	2 0 2 20			0 2 0 0	20	120
C8	2027 4 ECTS И <u>Приложения и системи за мобилни терминали и устройства</u>	2028 4 ECTS И <u>Конвергентни комуникационни системи</u>	2029 4 ECTS ТО <u>Мултимедийни системи и технологии</u>	2072, 2074 4 ECTS И <u>Безжични технологии за пренос на данни / Мобилни клетъчни радиомрежи</u>	2067 4 ECTS <u>Самоподготовка за дипломиране</u>	2075, 2079 10 ECTS <u>Държавен изпит или Дипломна работа</u>			1988 1 ECTS К <u>Физическо възпитание и спорт</u>		
	3 0 2 0	3 0 2 0	3 0 2 0	2 0 3 0	100				0 3 0 0	20	100
										2420	730

Легенда

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