

Специалност СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ - вариант В4 - Трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение																												
Учебни предмети/модули за професионална подготовка		I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩ О	2021 - 2022 г.			2022 - 2023 г.			2023 - 2024 г.			2024 -2025 г.			2025 - 2026 г.			
		Класове			Общо	Класове			Общо	8 клас			9 клас			10 клас			11 клас			12 клас						
		VIII	IX	X		VIII – X	XI	XII		XI – XII	VIII – XII		I срок	II срок	годишен хорариум	I срок	II срок	годишен хорариум	I срок	II срок	годишен хорариум	I срок	II срок	годишен хорариум	I срок	II срок	годишен хорариум	
Учебни седмици		36	36	36	2		36	2	29	2			18	18	36	18	18	36	18	18	36 (2)	18	18	36 (2)	18	11	29 (2)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Раздел А – задължителни учебни часове																												
I. Общообразователна подготовка																												
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		87		195	555	4	4	144	3	3	108	3	3	108	3	3	108	3	3	87	
2.	Чужд език – Английски език	432	216	72		720						720	12	12	432	6	6	216	2	2	72							
3.	Чужд език – Немски език		72	72		144	72		58		130	274				2	2	72	2	2	72	2	2	72	2	2	58	
4.	Математика	108	108	72		288	72		58		130	418	3	3	108	3	3	108	2	2	72	2	2	72	2	2	58	
5.	Информационни технологии	36	36	18		90						90	2	0	36	0	2	36	0	1	18							
6.	История и цивилизации	72	72	126		270						270	2	2	72	2	2	72	4	3	126							
7.	География и икономика	36	36	90		162						162	1	1	36	1	1	36	2	3	90							
8.	Философия	36	36	72		144						144	1	1	36	1	1	36	2	2	72							
9.	Гражданско образование						36		29		65	65										1	1	36	1	1	29	
10.	Биология и здравно образование	54	36	72		162						162	1	2	54	1	1	36	2	2	72							
11.	Физика и астрономия	54	36	72		162						162	1	2	54	1	1	36	2	2	72							
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		162						162	1	1	36	2	1	54	2	2	72							
13.	Музика	18	18	18		54						54																
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54						54																
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		58		130	346	2	2	72	2	2	72	2	2	72	2	2	72	2	2	58	
II. Обща професионална подготовка																												
1.	Чужд език по професията – Английски език						72		58		130	130										2	2	72	2	2	58	
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18						18				1	0	18										
3.	Предприемачество	36				36						36	1	1	36													
4.	Икономика			36		36						36							1	1	36							
Общо за раздел А		1152	936	990		3078	432		348		780	3858			1116			900			954			432			348	
Раздел Б - избираеми учебни часове																												
III. Отраслова професионална подготовка																												
1.	Теория на професията																											
1.1.	Увод в програмирането		18			18						18					1	0	18									
1.2.	Програмиране		36			36						36					2	0	36									
1.3.	Увод в обектно-ориентираното		18			18						18					0	1	18									
1.4.	Увод в алгоритмите и структурите от			36		36						36							2	0	36							

1.5.	програмиране					72				72	72								2	2	72				
1.6.	Бази данни					36				36	36								2	0	36				
1.7.	Разработка на софтуер					72				72	72								2	2	72				
2.	Практика на професията																								
2.1.	Учебна практика																								
2.1.1.	Увод в програмирането		36			36				36				2	0	36									
2.1.2.	Програмиране		36			36				36				0	2	36									
2.1.3.	Увод в обектно-ориентираното програмиране		18			18				18				0	1	18									
2.1.4.	Увод в алгоритмите и структурите от данни			36		36				36							2	0	36						
2.1.5.	Обектно-ориентирано програмиране					72				72	72								2	2	72				
2.1.6.	Бази данни					36				36	36								0	2	36				
2.1.7.	Разработка на софтуер					72				72	72								2	2	72				
IV.	Специфична професионална подготовка																								
1.	Теория на професията																								
1.1.	Операционни системи					54				54	54								0	3	54				
1.2.	Вградени системи					36				36	36								2	0	36				
1.3.	Компютърни мрежи					18				18	18								1	0	18				
1.4.	Математически основи на програмирането					36				36	36								2	0	36				
1.5.	Интернет програмиране							58		58	58											2	2	58	
1.6.	Софтуерно инженерство							58		58	58											2	2	58	
1.7.	Приложения с графичен потребителски интерфейс							29		29	29											1	1	29	
1.8.	Програмиране за вградени системи							29		29	29											1	1	29	
1.9.	Компютърна графика и дизайн							29		29	29											1	1	29	
1.10.	Мрежови протоколи и технологии							29		29	29											1	1	29	
2.	Практика на професията																								
2.1.	Учебна практика																								
2.1.1.	Операционни системи					54				54	54								0	3	54				
2.1.2.	Вградени системи					36				36	36								2	0	36				
2.1.3.	Компютърни мрежи					18				18	18								1	0	18				
2.1.4.	Математически основи на програмирането					36				36	36								2	0	36				
2.1.5.	Интернет програмиране							58		58	58											2	2	58	
2.1.6.	Софтуерно инженерство							58		58	58											2	2	58	
2.1.7.	Приложения с графичен потребителски интерфейс							58		58	58											2	2	58	
2.1.8.	Програмиране за вградени системи							58		58	58											2	2	58	
2.1.9.	Компютърна графика и дизайн							29		29	29											1	1	29	
2.1.10.	Мрежови протоколи и технологии							29		29	29											1	1	29	
2.2.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192					0	0	64	0	0	64	0	0	64
V.	Разширена професионална подготовка		54	90		144	72		29		101	245			36			90							
1.	Теория на професията																								
1.1.	История на науката и технологиите	36				36					36		1	1	36										
1.2.	Електроника		54			54					54						1	2	54						

