



гр. София, ул. „Генерал Суворов“ № 36, e-mail: 2su.em.stanev@2su.bg, тел. +3592-955-62-52, факс +3592-856-71-79

УТВЪРЖДАВАМ!
ОРХИДЕЯ ДЕЛИЕВА
ДИРЕКТОР НА 2. СУ „АКАД. ЕМ. СТАНЕВ“

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК
8.Б КЛАС

СПЕЦИАЛНОСТ: код 061301 „Интелигентни системи”
ПРОФЕСИЯ: код 061301 „Интелигентни системи”
НАПРАВЛЕНИЕ: 0613 „Анализ и разработване на софтуер и софтуерни приложения”

ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
ПРИЕМ СЛЕД ЗАВЪРШЕНО ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ В2

ЗА УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА

София, 2026 година

. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	ВИДОВЕ ПОДГОТОВКА, УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, МОДУЛИ	
	КЛАСОВЕ	VIII
	УЧЕБНА ГОДИНА	Учебна 2026/2027 година
	УЧЕБНИ СЕДМИЦИ	36
	УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	
A.	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ	
I.	ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА	
1.	Български език и литература	144
2.	Чужди езици	
	I чужд език - Английски език	432
	II чужд език - Испански език	
3.	Математика, информатика и информационни технологии	
	Математика	108
	Информационни технологии	36
4.	Обществени науки, гражданско образование и религия	
	История и цивилизации	72
	География и икономика	36
	Философия	36
	Гражданско образование	
5.	Природни науки и екология	
	Биология и здравно образование	54
	Физика и астрономия	54
	Химия и опазване на околната среда	36
6.	Изкуства	
	Музика	18
	Изобразително изкуство	18
7.	Физическо възпитание и спорт	72
II.	ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	
1.	Чужд език по професията	
2.	Здравословни и безопасни условия на труд	
3.	Предприемачество	36
4.	Икономика	
	Общо за раздел А	1152
Б.	ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ	
III.	ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	
1.	Теория на професията	
1.1	Дигитални технологии	
1.2	Програмиране	
1.3	Основи на бази данни	
2.	Учебна практика	
2.1	Дигитални технологии	
2.2	Програмиране	
2.3	Основи на бази данни	
IV.	СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	

1.	Теория на професията	
1.1	Алгоритми и структури от данни за машинно обучение	
1.2	Анализ на данни	
1.3	Програмиране на интелигентни системи	
1.4	Изкуствен интелект във вградени системи	
1.5	Основи на математиката за интелигентни системи	
1.6	Генеративен изкуствен интелект	
2.	Учебна практика	
2.1.	Алгоритми и структури от данни за машинно обучение	
2.2	Анализ на данни	
2.3	Програмиране на интелигентни системи	
2.4	Изкуствен интелект във вградени системи	
2.5	Основи на математиката за интелигентни системи	
2.6	Генеративен изкуствен интелект	
3.	Производствена практика	
V.	РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	
VI.	РАЗШИРЕНА ПОДГОТОВКА	
B.	ФАКУЛТАТИВНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ	
VII.	Допълнителна подготовка	
	ОБЩО: ЗП+РП	1152

ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

2.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след успешно полагане на:

- задължителен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Интелигентни системи“.

2.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

2.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 2.1, по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

2.4. Зрелостник, положил успешно само държавния изпит за придобиване на квалификация по професията, получава свидетелство за професионална квалификация.

2.5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията.

2.6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен Класификация на информацията: ниво 0, [TLP-WHITE] – 5 – на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за

учебния план, рамкова програма В – вариант В2, и ДОС за придобиване на квалификация по професията „Интелигентни системи“.

3.2. Разширено изучаваният чужд език продължава да се изучава в XI и XII клас като чужд език по професията.

3.3. Учебните часове, предвидени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка съобразно интересите на учениците и възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, като се посочва дали учебният предмет/модул е за теория на професията, или за учебна практика.

3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.

3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда производствената практика.

3.6. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи, както и съобразно интересите на учениците