

Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия «Лубор Байер»  
гр. Стара Загора, ул. «Граф Игнатиев» № 11,  
тел.: 042 600-641, e-mail: info-2402131@edu.mon.bg

**УТВЪРЖДАВАМ:.....**

**Инж. ГЕОРГИ СЛАВОВ**

**ДИРЕКТОР НА ПГСАГ „ЛУБОР БАЙЕР“**

**СТАРА ЗАГОРА**

съгласно заповед

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО*

*РАВНИЩЕ - завършено основно образование*

*СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години*

*ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна*

*ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас*

*ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО*

*РАВНИЩЕ – завършен XII клас*

*НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА*

*РАМКА (НКР) – 4*

*РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ „В4“*

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН- IX Г**

**УЧЕБНА 2024 – 2025 година**

**Модулно обучение**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА**

**ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ : код 5810101 „Геодезия“**

**ПРОФЕСИЯ: код 581010 „Геодезист“**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**код 581 „Архитектура, урбанизъм и геодезия“**

Училищният учебен план е разработен на основание чл.14 на Наредба № 4/30.11.2015 година за учебния план, въз основа на Типов учебен план за професия 581010 ГЕОДЕЗИСТ, специалност 5810101 ГЕОДЕЗИЯ, утвърден със Заповед № РД 09-4042/28.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

# I. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап					II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове				Общо	Класове				Общо		
		VIII	IX	X		VIII – X	XI	XII	XI – XII	VIII – XII			
		Учебни седмици					36	36	36	2	36	2	29
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

## Раздел А – задължителни учебни часове

I.	Общообразователна подготовка											
1.	Български език и литература	144 4/4	108	108		<b>360</b>	108		87		<b>195</b>	<b>555</b>
2.	Чужд език – английски	432 12/12	216	72		<b>720</b>						<b>720</b>
3.	Чужд език – немски		72	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	108 3/3	108	72		<b>288</b>	72		58		<b>130</b>	<b>418</b>
5.	Информационни технологии	36 1/1	36	18		<b>90</b>						<b>90</b>
6.	История и цивилизации	72 2/2	72	126		<b>270</b>						<b>270</b>
7.	География и икономика	36 1/1	36	90		<b>162</b>						<b>162</b>
8.	Философия	36 1/1	36	72		<b>144</b>						<b>144</b>
9.	Гражданско образование						36		29		<b>65</b>	<b>65</b>
10.	Биология и здравно образование	54 1/2	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
11.	Физика и астрономия	54 2/1	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		<b>162</b>						<b>162</b>

		1/1										
13.	Музика	18 0/1	18	18			54					54
14.	Изобразително изкуство	18 1/0	18	18			54					54
15.	Физическо възпитание и спорт	72 2/2	72	72			216	72		58		130 346
<i>II. Обща професионална подготовка</i>												
1.	Чужд език по професията (английски)							72		58		130 130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18				18					18
3.	Предприемачество	36 1/1					36					36
4.	Икономика			36			36					36
<b>Общо за раздел А</b>		1152	936	990			3078	432		348		780 3858

№	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО
		Класове				Общо	Класове				Общо	
		VIII	IX	X			VIII – X	XI	XII	XI – XII		VIII – XII
		Учебни седмици		36	36	36	2		36	2	29	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>												
<i>III. Отраслова професионална подготовка</i>												
1.	Основи на сградостроителството						36					36 36
<i>IV. Специфична професионална подготовка</i>												
1.	Топографско чертане		36				36					36
2.	Хоризонтални измервания в геодезията		126				126					126/80/
3.	Вертикални измервания в геодезията			72			72	90			90	162/100/

4.	Компютърна обработка на геодезически измервания						104				104	<b>104/60/</b>
5.	Опорни геодезически мрежи						90				90	<b>90/60/</b>
6.	Координатни изчисления						216				<b>216</b>	<b>216/147/</b>
7.	Водно дело						36				36	<b>36</b>
8.	Пътно строителство						36				36	<b>36</b>
9.	Геодезически планове								166		166	<b>166/120/</b>
10.	Кадастър								54		54	54/30/
11.	Инженерна геодезия								165		165	165/100/
12.	Картография						40				40	40
13.	Фотограметрия								36		36	36
14.	Устройство на територията								72		72	72/46/
15.	Организация на геодезическите работи								29		29	29
16.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка		54	90		144	72		29		101	245
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
1	Въведение в геодезията		54									
	Общо за раздел Б	0	216	162	64	442	720	64	580	64	1428	1870
	Общо за раздел А + раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
<i>Раздел В – факултативни часове</i>												
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		124		268	700
1.	Математика	36	36									
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	<b>3952</b>	1296	64	1052	64	2476	<b>6428</b>

## II. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	II срок – 18 учебни седмици
X клас	II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика.
XI клас	II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика.
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за: за производствена практика.

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения за конкретната учебна година график от министъра на образованието и науката.

**III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ** – съгласно типов учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № № РД 09-4042/ 28.08.2017 г

## IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. За училищния учебен план са в сила всички пояснителни бележки, съдържащи в типов учебен план на МОН
2. Раздел Б – избираеми учебни часове
  - Часовете за разширена професионална подготовка са разпределени както следва:  
IX клас – 54  
X клас – 90  
XI клас – 72  
XII клас – 29
  - Часовете за разширена подготовка са разпределени както следва:  
XII клас – 29 часа

Съгласно Наредба № 4/30.11.2015г. ,чл.18,ал.1 посочените часове в точки 3а и 3б са задължителни за всеки ученик

3. Раздел В – факултативни учебни часове са разпределени както следва:  
VIII клас - 144  
IX клас – 144  
X клас – 144  
XI клас – 144  
XII клас – 124

Съгласно Наредба № 4/30.11.2015г. ,чл.18, ал.2 посочените часове в точка 4 не са задължителни за всеки ученик.

4. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности

чрез следните видове спорт: футбол, волейбол, баскетбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09- 1111./ 15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

5. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.
6. Съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., чл.14,ал.7 обучението по т.4 и т.5 може да се осъществява в блок часове в зависимост от спецификата на проблематиката и потребностите на учениците от паралелката.
7. Всяка учебна година училището предлага списък с учебни предмети за всеки един от класовете в съответствие с интересите на учениците и с възможностите на училището, от които учениците и техните родители/настойници посочват избраните от тях учебни предмети чрез попълване на заявления съгласно чл.16,ал.1 от Наредба № 4/30.11.2015г.
8. Училищният учебен план е разработен въз основа на типовете учебни планове по чл.13, ал.1 от Наредба № 4/30.11.2015г. с участието на местния бизнес с цел по – големи възможности за практическо обучение.
9. 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 практическото обучение.
10. 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 и отговарящи на интересите на учениците.
11. Училищният учебен план е съгласуван с Общественият съвет.

**Директор:**

.....

*(инж. Георги Славов)*