

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 № РД10-586 от 03.09.2024 година

*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 АС1 ЗА УЧЕБНА 2024 – 2025 година**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА  
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ : код 5820101 „Строителство и архитектура“**

**ПРОФЕСИЯ: код 582010 „Строителен техник“**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**код 582 „Строителство“**

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 582010 СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИК, специалност 5820101 СТРОИТЕЛСТВО И АРХИТЕКТУРА, утвърден със Заповед № РД 09-4061/ 29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

**Стара Загора, 2024 година**

# 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 |
|                                              | <b>Учебни седмици</b>                     | <b>36</b>          | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>2</b> |            | <b>36</b>           | <b>2</b> | <b>29</b> | <b>2</b>  |            |            |
| <i>1</i>                                     | <i>2</i>                                  | <i>3</i>           | <i>4</i>  | <i>5</i>  | <i>6</i> | <i>7</i>   | <i>8</i>            | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i>  | <i>13</i>  |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                           |                    |           |           |          |            |                     |          |           |           |            |            |
| <i>1.</i>                                    | <i>Общобразователна подготовка</i>        |                    |           |           |          |            |                     |          |           |           |            |            |
| 1.                                           | Български език и литература               | 144<br>4/4         | 108       | 108       |          | <b>360</b> | 108                 |          | 87        |           | <b>195</b> | <b>555</b> |
| 2.                                           | Чужд език – английски                     | 432<br>12/12       | 216       | 72        |          | <b>720</b> |                     |          |           |           |            | <b>720</b> |
| 3.                                           | Чужд език – немски                        |                    | 72        | 72        |          | 144        | 72                  |          | 58        |           | 130        | 274        |
| 4.                                           | Математика                                | 108<br>3/3         | 108       | 72        |          | <b>288</b> | 72                  |          | 58        |           | <b>130</b> | <b>418</b> |
| 5.                                           | Информационни технологии                  | 36<br>1/1          | 36        | 18        |          | <b>90</b>  |                     |          |           |           |            | <b>90</b>  |
| 6.                                           | История и цивилизации                     | 72<br>2/2          | 72        | 126       |          | <b>270</b> |                     |          |           |           |            | <b>270</b> |
| 7.                                           | География и икономика                     | 36<br>1/1          | 36        | 90        |          | <b>162</b> |                     |          |           |           |            | <b>162</b> |
| 8.                                           | Философия                                 | 36<br>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<br>1/2          | 36        | 72        |          | <b>162</b> |                     |          |           |           |            | <b>162</b> |
| 11.                                          | Физика и астрономия                       | 54<br>2/1          | 36        | 72        |          | <b>162</b> |                     |          |           |           |            | <b>162</b> |
| 12.                                          | Химия и опазване на околната среда        | 36<br>1/1          | 54        | 72        |          | <b>162</b> |                     |          |           |           |            | <b>162</b> |
| 13.                                          | Музика                                    | 18<br>0/1          | 18        | 18        |          | 54         |                     |          |           |           |            | 54         |
| 14.                                          | Изобразително изкуство                    | 18                 | 18        | 18        |          | 54         |                     |          |           |           |            | 54         |

|                                          |                                          |           |     |     |  |      |     |  |     |  |     |      |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-----|-----|--|------|-----|--|-----|--|-----|------|
|                                          |                                          | 1/0       |     |     |  |      |     |  |     |  |     |      |
| 15.                                      | Физическо възпитание и спорт             | 72<br>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<br>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 |          |           |           |                         | ОБЩ<br>О  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|
|                                                |                                                        | Класове            |           |           |          | Общо<br>VIII –<br>X | Класове             |          |           |           | Общ<br>о<br>XI –<br>XII |           |
|                                                |                                                        | VIII               | IX        | X         |          |                     | XI                  | XII      |           |           |                         |           |
| <b>Учебни седмици</b>                          |                                                        | <b>36</b>          | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>2</b> |                     | <b>36</b>           | <b>2</b> | <b>29</b> | <b>2</b>  |                         |           |
| <i>1</i>                                       | <i>2</i>                                               | <i>3</i>           | <i>4</i>  | <i>5</i>  | <i>6</i> | <i>7</i>            | <i>8</i>            | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i>               | <i>13</i> |
| <b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>      |                                                        |                    |           |           |          |                     |                     |          |           |           |                         |           |
|                                                | <b>Отраслова и специфична професионална подготовка</b> |                    | 162       | 72        |          | 234                 | 648                 |          | 522       |           | 1170                    | 1404      |
| <i>III. Отраслова професионална подготовка</i> |                                                        |                    |           |           |          |                     |                     |          |           |           |                         |           |
| 1.                                             | Строителна графика                                     |                    | 36        |           |          | 36                  |                     |          |           |           |                         | 36        |
| 2.                                             | Сградостроителство                                     |                    | 54        |           |          | 54                  |                     |          |           |           |                         | 54        |
| 3.                                             | Строителни материали                                   |                    | 36        |           |          | 36                  |                     |          |           |           |                         | 36        |
| <i>IV. Специфична професионална подготовка</i> |                                                        |                    |           |           |          |                     |                     |          |           |           |                         |           |
| 1.                                             | Геодезия                                               |                    |           |           |          |                     | 36                  |          |           |           | 36                      | 36        |
| 2.                                             | Строителна механика                                    |                    |           |           |          |                     | 90                  |          |           |           | 90                      | 90        |
| 3.                                             | Технология на строителните процеси                     |                    |           |           |          |                     | 90                  |          |           |           | 90                      | 90        |
| 4.                                             | Компютърно чертане в строителството                    |                    |           |           |          |                     | 54                  |          |           |           | 54                      | 54        |
| 5.                                             | Организация на строителството                          |                    |           |           |          |                     |                     | 54       |           |           | 54                      | 54        |
| 6.                                             | Градоустройство и архитектурно проектиране             |                    |           |           |          |                     | 18                  |          | 54        |           | 72                      | 72        |

|                                       |                                            |      |      |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|----|------|------|-----|-----|----|------|------------|
| 7.                                    | Стоманобетонни и стоманени конструкции     |      |      |      |    |      |      |     | 108 |    | 108  | <b>108</b> |
| 8.                                    | Строителна дейност и контрол               |      |      |      |    |      |      |     | 36  |    | 36   | <b>36</b>  |
| 9.                                    | Екологично и енергоефективно строителство  |      |      |      |    |      | 54   |     |     |    | 54   | <b>54</b>  |
| 10.                                   | ВиК на сгради                              |      |      |      |    |      |      |     | 36  |    | 36   | 36         |
| 11.                                   | Пътища и съоръжения                        |      |      |      |    |      |      |     | 40  |    | 40   | 40         |
| 12.                                   | Учебна практика по:                        |      |      |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
| 12.1                                  | Сградостроителство                         |      | 36   | 36   |    | 72   |      |     |     |    |      | 72         |
| 12.2                                  | Строителни материали                       |      |      | 36   |    | 36   |      |     |     |    |      | 36         |
| 12.3                                  | Технология на строителните процеси         |      |      |      |    |      | 72   |     |     |    | 72   | 72         |
| 12.4                                  | Изпълнение на строително – монтажни работи |      |      |      |    |      |      | 126 |     |    | 126  | 126        |
| 12.5                                  | Геодезия                                   |      |      |      |    |      |      | 72  |     |    | 72   | 72         |
| 12.6                                  | Организация на строителството              |      |      |      |    |      |      |     | 51  |    | 51   | 51         |
| 12.7                                  | Градоустройство и архитектурно проектиране |      |      |      |    |      | 36   |     | 44  |    | 80   | 80         |
| 12.8                                  | Стоманобетонни и стоманени конструкции     |      |      |      |    |      |      |     | 55  |    | 55   | 55         |
| 12.9                                  | ВиК на сгради                              |      |      |      |    |      |      |     | 22  |    | 22   | 22         |
| 12.10                                 | Пътища и съоръжения                        |      |      |      |    |      |      |     | 22  |    | 22   | 22         |
| 13                                    | Производствена практика                    |      |      |      | 64 | 64   |      | 64  |     | 64 | 128  | 192        |
| V.                                    | Разширена професионална подготовка         |      | 54   | 90   |    | 144  | 72   |     | 29  |    | 101  | 245        |
| 1                                     | Строително чертане                         |      | 18   |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
| 2                                     | Строителство на сгради                     |      | 36   |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
| VI.                                   | Разширена подготовка                       |      |      |      |    |      |      |     | 29  |    | 29   | 29         |
|                                       | Общо за раздел Б                           |      | 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                    |      |      |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
| 1                                     | Математика                                 | 36   | 36   |      |    |      |      |     |     |    |      |            |
|                                       | Общо за раздел А + раздел Б + раздел В     | 1188 | 1188 | 1152 | 64 | 3592 | 1152 | 64  | 928 | 64 | 2208 | 5800       |

## **II. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 16.09.**

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIII, IX, X, XI и XII клас</b> | <b>I срок – 18 учебни седмици</b>                                                                   |
| <b>VIII, IX клас</b>              | <b>II срок – 18 учебни седмици</b>                                                                  |
| <b>X клас</b>                     | <b>II срок – 20 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b><br>за производствена практика.     |
| <b>XI клас</b>                    | <b>II срок – 20 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b><br>за производствена практика.     |
| <b>XII клас</b>                   | <b>II срок – 13 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b> за:<br>за производствена практика. |

**Съгласно утвърдения за конкретната учебна година график от министъра на образованието и науката със Заповед № РД 09- 2469/ 30.08.2024 година.**

**III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ – съгласно типов учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09-4061/ 29.08.2017 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 - 36  
IX клас – 36

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.
12. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол №13/12.09.2024 г.
13. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД10-586/ 03.09.2024 година на директора на училището.

**Директор:** .....

*(инж. Георги Славов)*

Съгласувал:

Председател ОС Лилия Михайлова