

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-ХГ**

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

|  |  |           |     |     |  |      |     |  |     |  |     |      |
|--|--|-----------|-----|-----|--|------|-----|--|-----|--|-----|------|
|  |  | 1/1       |     |     |  |      |     |  |     |  |     |      |
| 13.                                      | Музика                                   | 18<br>0/1 | 18  | 18  |  | 54   |     |  |     |  |     | 54   |
| 14.                                      | Изобразително изкуство                   | 18<br>1/0 | 18  | 18  |  | 54   |     |  |     |  |     | 54   |
| 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 |    |          |            |      | 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. Отрадова 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              |
| 1.                                    | Въведение в геодезията                          |      | 54   |      |    |             |      |    |      |    |            |                  |
| 2                                     | Геодезически измервания                         |      |      | 90   |    |             |      |    |      |    |            |                  |
| VI.                                   | Разширена подготовка                            |      |      |      |    |             |      |    | 29   |    | 29         | 29               |
|                                       | 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   | 36   |    |             |      |    |      |    |            |                  |
| 2                                     | Български език и литература                     |      |      | 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.**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <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. |

**ВАКАЦИИ:** 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)*