

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СТРОИТЕЛСТВО, АРХИТЕКТУРА И
ГЕОДЕЗИЯ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ БЛАГОЕВГРАД
Телефон 073 885310 E-mail : info-100300@edu.mon.bg

Утвърждавам:
Директор:
Марияна Митова



УЧЕБНА ПРОГРАМА

За разширена професионална подготовка по

Планове и карти

Клас : X – Професия: строителен техник

Специалност: Строителство и архитектура

за учебната 2026/2027 г.

хорариум: 1 час/36 часа
(седмичен/ годишен)

Изготвил:

инж. Илиана Ваканина

(име, подпис)

Тема 4. Архитектурен план - разрез – 2 учебни часа

Тема 5. Архитектурен план - перспектива - 5 учебни часа

Раздел 2. План строителни конструкции - 12 учебни часа

Тема 1. Кофражен план - 4 учебни часа

Тема 2. Армировъчен план - 5 учебни часа

Тема 3. Дървени конструкции - 3 учебни часа

Раздел 3. План водопровод и канализация – 4 учебни часа

Тема 1. Схеми и чертежи на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа – 2 учебни часа

Тема 2. Аксонометрия на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа – 2 учебни часа

Раздел 4. Кадастрална карта и кадастрални регистри – 6 учебни часа

Тема 1. Кадастър – 1 учебни часа

Тема 2. Съдържание на кадастрална карта и кадастрални регистри – 1 учебни часа

Тема 3. Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри – 2 учебни часа

Тема 4. Поддържане на кадастрална карта и кадастрални регистри – 1 учебни часа

Тема 5. Изменение на кадастрална карта и кадастрални регистри - 1 учебни часа

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението учениците трябва да знаят:

- същността на плановете;
- да четат архитектурните плановете;
- да четат строителните плановете;
- да прилагат и реализират строителните плановете.

могат да:

- различават видовете плановете;
- разпознават конструктивните елементи;
- поддържат кадастралната карта.

ЛИТЕРАТУРА

Сградостроителство – 1 част, Издателство: Техника, Автор: арх. Димитър Коев, арх. Тодор Ничев

Закон за кадастърта и имотния регистър

Съставил: инж. Илиана Ваканина – ПГСАГ „Васил Левски“ - Благоевград