

Дни на почти нулево-енергийната сграда  
Пазарджик и Пловдив, 2-4 септември 2021 г.

## ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

### Учебен курс за проектанți

2-3 септември 2021 г., Професионална гимназия по строителство и архитектура  
- Пазарджик

Предварителна програма

## 2 СЕПТЕМВРИ, ЧЕТВЪРТЪК

15:30 – 18:00

По пътя към почти нулево-енергийните сгради:

### ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

Учебен семинар за проектанți (I част – Основни принципи на ПНЕС)

15:30 – 16:30

**КОНЦЕПЦИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО НА ПНЕС;**

**ВЛИЯНИЕ НА ФОРМАТА И ОРИЕНТАЦИЯТА НА СГРАДАТА; ОСНОВНИ  
ПРИНЦИПИ НА ПНЕС**

Арх. Ралица Йорданова

16:30 – 17:15

**ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ**

Инж. Тодор Димитров

17:15 – 18:00

**ВЪТРЕШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ**

Инж. Васил Манолов

## 3 СЕПТЕМВРИ, ПЕТЪК

13:00 – 15:00

По пътя към почти нулево-енергийните сгради:

### ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

Учебен семинар за проектанți (II част – Сградна обвивка)

**ТОПЛОИЗОЛАЦИИ**

**ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ**

**ТОПЛИННИ МОСТОВЕ**

**ВЪЗДУХОПЛЪТНОСТ**

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ  
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ДЕЙНОСТИ**

Инж. Васил Манолов

**КАКВИ НАЛИЧНИ РЕШЕНИЯ ИМАМЕ:**

Фирмени презентации по 10 мин.

15:30 – 17:15

По пътя към почти нулево-енергийните сгради:

**ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО**

Учебен семинар за проектанți (III част – Сградни системи)

**ВЕНТИЛАЦИЯ**

**ОСИГУРЯВАНЕ НА ВИСОК ДЯЛ ВЕИ ПРИ КОНДИЦИОНИРАНЕ НА  
ВЪТРЕШНИЯ ВЪЗДУХ И БГВ**

**ОСИГУРЯВАНЕ НА ВИСОК ДЯЛ ВЕИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО НА  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ**

**ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА СГРАДИ С МАЛКА МОЩНОСТ И ИНЕРТНОСТ  
НА СИСТЕМИТЕ**

**СЪБИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ДАННИ**

**ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ДЕЙНОСТИ**

Инж. Александър Станков

**КАКВИ НАЛИЧНИ РЕШЕНИЯ ИМАМЕ:**

Фирмени презентации по 10 мин.