



СЪОБЩЕНИЕ

Регионалното ръководство на КИИП-Пловдив и секция „Конструкции на сгради и съоръжения” уведомяват своите членове за предстоящ едномесечен курс на тема:

„Възстановяване и усилване на сгради – проблеми, конструктивни решения, практически препоръки”

Лектор: проф. д-р инж. Марина Трайкова

ДАТА : 07.март.2020 г. (събота)

от 10.00 до 17.00 часа в зала №1 в офиса на КИИП-Пловдив

Цена за членове на КИИП Пловдив	40.00 лв. (с ДДС)
Цена за нечленове на КИИП Пловдив	60.00 лв. (с ДДС)

При желание за участие, молим в срок до 21.февруари.2020 г. да изпратите попълнена ЗАЯВКА на и-мейл: kiip_plovdiv@abv.bg

Заплащане на таксата по банков път от 24 до 28.февруари.2020 г. след сформирание на групата.

Минимален брой на участниците в групата – общо 20 участника.

Приложение:

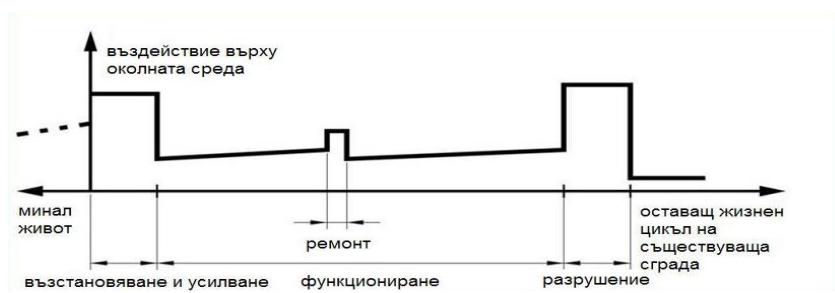
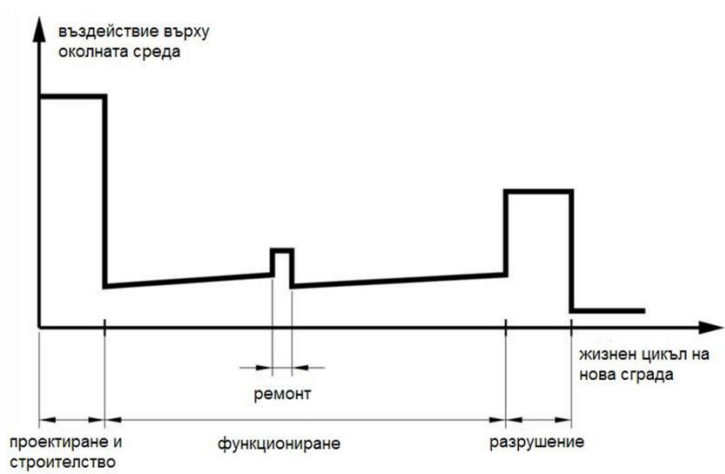
1. Програма (съдържание) на лекционен курс
2. Заявка за участие

Възстановяване и усилване на сгради – проблеми, конструктивни решения, практически препоръки

Лектор: проф. д-р инж. Марина Трайкова

Защо тази тема?

Възстановяването и усилването на съществуващите и историческите сгради, както и тяхното адаптиране към съвременните изисквания са в основата на устойчивото проектиране, защото дават възможност за удължаване на жизнения цикъл на конструкцията и допринасят до намаляване на разхода на вложената енергия, намаляване на вложените материали и т.н.



Съдържание на курса /Основни теми/:

1. Повреди, диагностика и оценка на състоянието на съществуващи конструкции. Нормативна база, третираща съществуващите конструкции. – 3 часа (3x60мин.)

- 1.1. Причини за възстановяване и усиление на сградите. Видове повреди.
- 1.2. Най-често употребявани методи за диагностика на съществуващи конструкции.
- 1.3. Оценка на актуалното състояние на съществуващите конструкции. Стратегии за възстановяване и усиление на съществуващи сгради.
- 1.4. Основни положения на стандартите за съществуващи конструкции- национални стандарти, Еврокод 8-3, Модел Код 2010, други документи.

2. Методи за възстановяване и усиление на съществуващи сгради (стоманобетонна носеща конструкция и зидани конструкции). – 3 часа (3x60 мин.)

- 2.1. Възстановяване и усиление на монолитни сгради със стоманобетонна носеща конструкция със стоманобетон – основни положения, конструктивни особености.
- 2.2. Възстановяване и усиление монолитни сгради със стоманобетонна носеща конструкция със стомана - основни положения, конструктивни особености.
- 2.3. Възстановяване и усиление монолитни сгради със стоманобетонна носеща конструкция с армирани с влакна полимери- FRP материали- основни положения, конструктивни особености.
- 2.4. Особенности при възстановяване и усиление на сгради със зидани носещи конструкции.
- 2.5. Особенности при усиление на исторически обекти.
- 2.6. Техники за сеизмично усиление – основни принципи, конструктивни особености. Примери.

ЗАЯВКА за участие

Еднодневен курс на дата 07.март.2020 г.
„Възстановяване и усилване на сгради – проблеми,
конструктивни решения, практически препоръки”
Лектор: проф. д-р инж. Марина Трайкова

1. Участник:.....
(рег. №; име, презиме, фамилия)
.....
2. Данни за фактура на физическо лице:
ЕГН
Адрес.....
E-mail:
3. Данни за фактура на фирма:
име на фирма:.....
ИН по ЗДДС: BG.....
ИН.....
Адрес.....
МОЛ.....
E-mail: