



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
(КИИП)

Регионална колегия Пловдив

бул. Освобождение №32, тел. / факс: +359 32 681-006, e-mail: kiip_plovdiv@abv.bg

СЪОБЩЕНИЕ

Регионалното ръководство на КИИП Пловдив и секция „Конструкции на сгради и съоръжения“ уведомяват своите членове, че през м.март предстоят да се проведат цикъл лекции на тема „Проектиране на стоманени конструкции според ЕВРОКОД 3”

ЛЕКЦИЯ 1

Проектиране на стоманени конструкции за пожарни въздействия
EN 1991-1-2:2002 ; EN 1993-1-2:2005;

Лектор: д-р инж. Иван Гешанов, водещ проектант в EQE България

ДАТА : 20.март.2016 г. (неделя)

от 9.00 часа до 13.00 часа в зала №1 в офиса на КИИП-Пловдив

ПРОГРАМА:
Въведение.
Подходи за конструктивно противопожарно проектиране.
Конструктивни материали при високи температури.
Температури при пожарно въздействие.
Поведение на гредите и колоните при тестове в пещ.
Методи за противопожарна защита.
Опростено (стандартизирано) изчисляване по ЕК3 за пожарно въздействие
Характеристики на материалите
Класификация на сеченията
Критична температура
Носеща способност на опънати елементи
Носеща способност на подпирни греди
Загуба на обща устойчивост
Носеща способност на натиснати елементи
Пожарна устойчивост на незащитени стоманени елементи
Пожарна устойчивост на защитени стоманени елементи
Използване на сложни изчислителни модели
Примери за изчисляване на пожарната устойчивост
Пожарна устойчивост и защита на опънат елемент
Пожарна устойчивост и защита на стоманена греда
Пожарна устойчивост и защита на стоманена колона
Заклучение и дискусия

ЛЕКЦИЯ 2

Проектиране на стоманени конструкции за сеизмични въздействия EN 1998-1-1:2005 ; EN 1993-1:2005;

Лектор: д-р инж. Иван Гешанов, водещ проектант в EQE България

ДАТА : 27.март.2016 г.(неделя)

от 9.00 часа до 13.00 часа в зала №1 в офиса на КИИП-Пловдив

ПРОГРАМА:
Въведение.
Проектни основи.
Изисквания при проектирането и изпълнението
Моделиране и анализ
Рамкови конструкции (MRF)
Центрично включени връзки (CBF)
Нецентрично включени връзки (EBF)
Ригели с отслабено сечение (RBS)
Връзки осигурени срещу изкълчване (BRBF)
Примери за сеизмично изчисляване
Рамкова конструкция
Центрично включени връзки
Нецентрично включени връзки в комбинация със ригел с отслабено сечение
Заклучение и дискусия

Цена ЛЕКЦИЯ 1 за членове на КИИП

40 лв. (с ДДС)

Цена ЛЕКЦИЯ 2 за членове на КИИП

40 лв. (с ДДС)

При заплащане на пакетна цена за ЛЕКЦИИ 1 и 2 членовете на КИИП
ползват 10 % отстъпка

72 лв.(с ДДС)

Цена за нечленове на КИИП цена 60 лв. (с ДДС) за всяка отделна лекция!

При желание за участие, молим в срок до 07.март.2016 г. да изпратите попълнена
ЗАЯВКА на и-мейл: kiip_plovdiv@abv.bg

Заплащане на таксата по банков път от 08 до 14.март.2016 г. след сформирание на групите.

Максимален брой на участниците в групата – общо 30 участника.