

Проектиране на комбинирани подови конструкции по Еврокод 4 (БДС EN 1994-1-1:2005)

Кратък курс за инженери-конструктори
Лектор – проф. д-р инж. Борислав Белев (УАСГ)
Продължителност – 6 учебни часа
Време на провеждане – 25 юни 2026 г. (четвъртък), от 13 ч.
организатор – КИИП, РК София-град

Съдържание на курса:

1. Видове комбинирани конструктивни елементи и системи в сгради
2. Материали за комбинирани подови конструкции
3. Дюбелни съединения в комбинираните конструкции – видове, функции и основни характеристики
4. Комбинирани греди в подови конструкции на сгради – основни конструктивни решения, методи за цялостен анализ и подход на Еврокод 4 за оразмеряване в пластичен стадий
5. Оразмерителни проверки на комбинирани греди за крайни гранични състояния
6. Експлоатационни гранични състояния при комбинирани греди
7. Комбинирани плочи в подови конструкции на сгради – основни конструктивни решения, поведение под натоварване и изисквания на Еврокод
8. Оразмеряване на профилираните ламарини за стадия на бетониране на плочите
9. Проектиране на комбинирани плочи за крайни гранични състояния
10. Общи препоръки при проектиране на комбинирани подови конструкции
11. Разглеждане на снимков материал от строителни обекти и практически проблеми
12. Заключителни бележки и дискусия с участниците в курса

Програма на курса:

13:00 – Откриване на курса
13:05 – 15:30 Първа част на курса (три учебни часа с кратка пауза от 10 мин.)
15:30 – 16:00 Кафе-пауза
16:00 – 18:30 Втора част на курса (три учебни часа с кратка пауза от 15 мин.)
18:30 – 19:00 Заключителна дискусия

- Няколко дни преди провеждането на курса, записалите се за участие в него ще получат по електронна поща материали в PDF-формат (хендаути на презентациите), които могат да разпечатат за ползване по време на курса.