



DEPREME KARŞI YAPISAL BİLİNÇ EĞİTİM PROGRAMI – DKYB (BİREYSEL TALEPLERE YÖNELİK - ÜCRETLİ)

1. AMAÇ

Bu eğitim; toplumun tüm kesimlerinde depreme dayanıklı yapılar ile ilgili bilinç oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır. Eğitim halka yönelik olduğundan, katılmak için inşaat veya mühendislik alanları ile doğrudan ilgili olmak gibi bir şart söz konusu değildir.

- Her bireyi, binaları depreme dayanıklı hale getiren unsurlar ile ilgili bilinçlendirmek,
- Tasarımcı, inşaatçı ve bina kullanıcı davranışlarının binaların deprem güvenliğini nasıl etkilediğini göstermek,
- Tüm bireylere, binaların depreme dayanıklı inşa edilmesinin en iyi savunucuları olmaları için cesaret kazandırmaktır.

2. EĞİTİMİ ALMAK İSTEYEN BİREYİN SORUMLULUKLARI

- AHEB'ten gönderilen katılımcı formunu eğitim tarihinden 7 gün önce doldurulmuş olarak AHEB'e iletir.
- Eğitim ücreti, bildirilen ilgili hesaba, eğitim tarihinden 5 gün öncesinden yatırılır ve banka dekontu AHEB'e faks ile iletir.

3. BİLGİ NOTU:

- DKYB Eğitimine katılmak için herhangi bir ön koşul yoktur.
- DKYB Eğitim süresi 5 saatlik eğitim programıdır.
- Katılımcı sayısı 20 kişiyle sınırlıdır.
- Eğitime tam katılımcılara eğitim kitapçığı ve BÜ KRDAE /AHEB logolu sertifika verilir.
- Eğitimde kullanılan dokümanlar ve formlar AHEB tarafından karşılanır.
- DKYB eğitimi bir eğitmen bir asistan olarak iki eğitmen ile verilir.
- Eğitimler BU KRDAE / AHEB binasında verilir, öğle yemeği katılımcıya aittir.

Eğitimlerle İlgili Ayrıntılı Bilgi İçin:
BÜ KRDAE / AHEB, Afete Hazırlık Eğitim Birimi

Tel: (0216) 516 33 09

Fax: (0216) 332 32 11

e-posta: aheb@boun.edu.tr

DKYB- DEPREME KARŞI YAPISAL BİLİNÇ EĞİTİMİ İÇERİK

DKYB Eğitimi, aşağıda 7 ana başlık altında sıralanan konuları kapsamaktadır.

I. DEPREM BÖLGELERİNDE YAPI İNŞAATI

- Deprem Bölgelerini Belirlemek
- Tarih Boyunca Türkiye'deki Yapılar
- Binaları Depreme Dayanıklı İnşa Etmeyi Öğrenmek

II. ZEMİN VERİLERİNİN KULLANIMI

- Depremler Sırasında Zemin
- Yerel Jeolojik Haritalar
- Temeller

III. TAŞIYICI SİSTEMLERİ TANIMAK VE YÜK AKTARMA SİSTEMİNİ ÖĞRENMEK

- Deprem Kuvveti ve Diğer Bina Yükleri
- Yük Aktarma Sistemi
- Çerçeve Sistemler
- Perdeli Sistemler
- Çapraz Destekler
- Taşıyıcı Duvar Sistemi

IV. BİNALARIN DEPREM DAVRANIŞINI ETKİLEYEN DİĞER ÖNEMLİ ETKENLER

- Betonarme Binalardaki Dolgu Duvarlar
- Plan Şekli
- Bitişik Nizam Yapılar

V. DOĞRU MALZEME KULLANIMI VE YAPIM ŞEKLİ

- Betonarme
- Ahşap, Hıms ve Bağdadi
- Yığma ve Kerpiç

VI. KULLANIM SIRASINDA BİNALARIN BAKIMI

- Binaya İlave Yük Getirmemek
- Taşıyıcı Elemanları İnşa Edildiği Gibi Korumak
- Binaları Nemden Korumak
- Zarar Gören Elemanları Yenilemek

VII. DEPREME HAZIRLIK

- Tasarım ve Yapım Süreci
- Binaların Depreme Karşı Sigortalanması
- Mevcut Binaların Deprem Güvenliğinin Araştırılması
- Kişisel Hazırlıklar