

**Deprem Etkisi Altındaki Binaların Değerlendirme, Onarım ve Güçlendirilmesine İlişkin Tasarım Eğitimi**

| Ders No | Ders Adı   | Eğitmen                               | Video Sayısı | Video Süresi Ek-1 |
|---------|--|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| A1      | Mevcut Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi  | Doç. Dr. Murat Serdar KIRÇIL          | 3            | 71 Dk             |
| A2      | Deprem Yer Hareketi  | Dr. Öğr. Üyesi Murat Ergenekon SELÇUK | 4            | 115 Dk            |
| A3      | Deprem Hasarlı Binaların Onarım ve Güçlendirme Tasarımı  | Prof. Dr. Haluk SUCUOĞLU              | 1            | 12 Dk             |
| A4      | Çelik Binaların Eleman ve Sistem Güçlendirilmesi   | Doç. Dr. Fatih ALEMDAR                | 2            | 35 Dk             |
| A5      | Türkiye'nin Deprem Tehlikesinin Temel Değerlendirmesi  | Prof. Dr. Şükrü ERSOY                 | 4            | 61 Dk             |
| A6      | Binaların Harici Çerçevelerle ve Sönümleyicilerle Depreme Karşı Güçlendirilmesi                              | Dr. Öğr. Üyesi Fatih SÜTÇÜ            | 3            | 81 Dk             |
| A7      | Kentsel Dönüşümde Güçlendirme  | Sinan TÜRKKAN                         | 3            | 71 Dk             |
| A8      | Taşıyıcı Sistemlerin Davranışı ve Tasarımı   | Prof. Dr. Adem DOĞANGÜN               | 3            | 90 Dk             |
| A9      | Deprem Hesabına İlişkin Genel İlke ve Kurallar   | Prof. Dr. Fuat ARAS                   | 2            | 58 Dk             |
| A10     | Betonarme Binalarda Taşıyıcı Sistem Elamanlarının Davranışı  | Prof. Dr. Zekai CELEP                 | 4            | 133 Dk            |
| A11     | Bina Güçlendirmedeki Hedef Performanslar   | Dr. Öğr. Üyesi Burak TOYDEMİR         | 2            | 39 Dk             |
| A12     | Onarım ve Güçlendirme Çalışmalarında ODTÜ Deneyleri  | Prof. Dr. Erdem CANBAY                | 1            | 21 Dk             |
| A13     | Uygulamalar (Betonarme Bir Binanın Düşey ve Deprem Yükleri Altında Değerlendirilmesi, Onarım ve Güçlendirme) | Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK         | 2            | 41 Dk             |
| A14     | Deprem Etkisi Altında Binaların Değerlendirmesi ve Tasarım İçin Genel Esaslar                                | Doç Dr. Onur ŞEKER                    | 4            | 118 Dk            |

|     |  |                            |   |       |
|-----|--|----------------------------|---|-------|
| A15 | Betonarme Binaların<br>Depreme Karşı<br>Güçlendirilmesi  | Prof. Dr. Tuğrul<br>TANKUT | 3 | 90 Dk |
| A16 | Betonarme Binalarda<br>Eleman ve Sistem<br>Güçlendirmesi | Prof. Dr. Güray<br>ARSLAN  | 2 | 38 Dk |



## Deprem Etkisi Altındaki Binaların

Değerlendirme,  
Onarım ve  
Güçlendirilmesine  
İlişkin

## Tasarım Kursu

akademi.csb.gov.tr sayfasından  
talep formu doldurarak kayıt oluşturabilir ve  
eğitim videolarına e-devlet şifreniz ile  
ulaşabilirsiniz.