

PROGRAMIN YAPISI

Konut ve Deprem Tezsiz Yüksek Lisans Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü tarafından yürütülen disiplinlerarası bir Yüksek Lisans programıdır.

Bu program İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü'ne bağlı olarak İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü ve Şehir ve Bölge Planlaması Bölümü işbirliği ve İTÜ Konut Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin desteği ile yürütülmektedir.

KONUT VE DEPREM PROGRAMININ GEREKÇESİ

Türkiye'de, ülke topraklarının %43'ü deprem riski altında ve ülke nüfusunun %51'i I. ve II. dereceden deprem kuşağında bulunmasına rağmen; 17 Ağustos 1999 Kocaeli depremine kadar, deprem riski azaltımına yönelik politikalar ve çözüm önerileri ve projeler, konu ile ilgili uzmanlar dışında merkezi ve yerel yönetimlerin, üniversitelerin, halkın, sivil toplum kuruluşlarının ve medyanın gündeminde gerektiği kadar yer almamıştır. Ülke ekonomisini büyük ölçüde hasara uğratan 1999 Kocaeli depreminin, ülkenin en önemli sanayi potansiyeline ve en yoğun nüfusuna sahip bölgesinde meydana gelmiş olması, 1992 Erzincan, 1995 Dinar, 1998 Adana depremleri gibi, geçmişte yaşanan şiddetli depremlere göre daha çok dikkat çekmiştir. 2011 Van depremi konunun hala gündemde olduğunu ve bu konuda uzmanlığa ihtiyaç olduğunu ortaya çıkarmıştır.

İlgili uzmanların yakın gelecekte İstanbul ve çevresini etkileyecek şiddetli bir deprem olasılığı uyarısı, ülkemizde deprem konusunu gündelik yaşamın bir parçası haline getirmiştir.

17 Ağustos 1999 Kocaeli ve 12 Kasım 1999 Düzce depremleri, Konut ve Deprem Tezsiz Yüksek Lisans programının çıkış noktası olmuştur.

PROGRAMIN AMACI

Ülkemizde bir afet anında, deprem ve konut konusunda yapılan çalışmaların yetersizliği ve bilgi eksikliği dikkate alınarak bu konuda bilgi birikimi sağlamak ve ilgili dallarda uzman eleman yetiştirmektir.

PROGRAMIN KAPSAMI

- Dünyada ve Türkiye'de olan önemli depremlerin, yerleşme ve konut alanlarında fiziksel, sosyal, ekonomik, yasal ve yönetsel etkilerinin değerlendirilmesi,
- Dünyada ve Türkiye'de depreme yönelik zarar azaltma ve güçlendirmeye yönelik geliştirilen çözüm önerileri ve deneyimlerin incelenmesi,
- Depreme yönelik zarar azaltma politikaları ve deprem senaryolarının çeşitli örneklerle ele alınması,
- Yerleşme ve konut alanlarında toplumsal ve mekansal planlamaya yönelik ilkelerin belirlenmesi ve tasarım kriterlerinin araştırılması şeklinde özetlenebilir.

KONUT VE DEPREM PROGRAMINA BAŞVURU KOŞULLARI

- En az 4 yıllık bir yüksek öğretim kurumundan (Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, ve Konut ve Deprem Anabilim Dalı'nca uygun görülen ilgili bölümlerden) mezun olmak,
- ALES Sınavına girmiş ve en az 55 almış olmak,
- İTÜ Lisansüstü İngilizce Yabancı Dil Sınavını veya denkliği kabul edilmiş bir dil sınavını başarmış olmak,
- Programa kabul edilecek öğrenciler, Sosyal Bilimler Enstitüsü tarafından kurulacak bir komisyon tarafından başvuru koşullarını yerine getiren adaylar arasından mülakatla seçilir.

2547 sayılı Kanunun 2880 sayılı Kanunla değişik 43/b maddesine göre, tezli ve tezsiz yüksek lisans diplomaları arasında fark bulunmamakta, tezsiz yüksek lisans diplomalarında tezsiz ibaresi yer almamakta, tezsiz yüksek lisans mezunları doktora programlarına kayıt olabilmektedirler.

PROGRAMIN KOŞULLARI

- Program 3 kredilik zorunlu ve seçme dersler ile kredisiz dönem projesinden oluşur. Mezuniyet için, toplam 36 kredilik ders ve kredisiz dönem projesini başarı ile tamamlamak zorunludur.
- Program üç dönemden oluşur. Öğrenci, üçüncü dönemde ilgili uzmanlık alanında bir danışman öğretim üyesi ile dönem projesini yürütür ve teslim eder.
- Dersler, İTÜ Taşkışla Kampüsünde, İTÜ, diğer üniversiteler ile yurtdışındaki üniversitelerden akademisyenler ve konuyla ilgili uygulamacıların katılımları ile yapılır.
- Derslerin kapsamına paralel olarak yerinde inceleme gezileri düzenlenebilir.
- Programda alınan zorunlu derslerin %50'sinin, toplamda alınan derslerin ise en az %30'unun İngilizce olması gereklidir.
- Ders ve projelerin değerlendirilmesinde İTÜ Senatosunun ilgili esasları uygulanır.
- Program kapsamında açılacak her sınıfa 15 kişi alınır.
- Derslere devam zorunluluğu vardır.
İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü, Taşkışla,
(212) 293 13 00-28 06, (0212) 243 31 81
Bilgi için: <http://www.sbe.itu.edu.tr/konutdepem/> ,
Ön kayıt için: <http://www.onkayit.itu.edu.tr>

DERS PROGRAMI

1. Dönem	Kredi
Zorunlu Dersler	
Konut ve Deprem: Kavramsal Çerçeve	3+0
Housing Policy	3+0
Seçme Dersler	
Depreme Sosyolojik Yaklaşım	3+0
Depreme Dayanıklı Yapı Taşıyıcı Sistemi Tasarımı İlkeleri	3+0
Konut Yapım Teknolojileri ve Deprem	3+0
Environmental Problems and Earthquake	3+0
Deprem ve Yer Bilimleri	3+0
2. Dönem	
Zorunlu Dersler	
Urban Planning Principles In Seismic Zones And Disaster Areas	3+0
Deprem Bölgelerinde Konut Tasarımı İlkeleri	3+0
Emergency Transportation Planning	3+0
Seçme Dersler	
Disaster Management	3+0
Deprem ve Ekonomi	3+0
Mevcut Yerleşmelerde Deprem Riskinin Değerlendirilmesi ve Risk Azaltımı	3+0
Yirminci Yüzyılda Deprem	3+0
3. Dönem	
Zorunlu Dersler	
Deprem Bölgelerinde Yerleşme ve Konut Örnekleri Karşılaştırmalı Analizi	3+0
Dönem Projesi	0
Seçme Dersler	
Depremle İlgili Yasal Kaynaklar	3+0
Protection Of Cultural Heritage Against Earthquake	3+0
Geographic Information Systems In Disaster Management And Planning	3+0
Special Problems of Disaster Planning and Management	3+0
Deprem Konutlarında Kullanım Sonrası Değerlendirme	3+0
Comparative Case Studies for Hazard Mitigation	3+0

Toplam 36 Kredi



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ
İTÜ KONUT ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

KONUT VE DEPREM

TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

ÖN KAYIT : 28 ARALIK - 5 OCAK 2012

<http://www.sis.itu.edu.tr> / <http://onkayit.sis.itu.edu.tr>

bilgi için: hrec@itu.edu.tr