

Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Anabilim Dalı

Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Lisansüstü Program Koordinatörleri ve Doktora Öğrencilerine,

YTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Akademik Takvim sürecine göre eğitim öğretim yılları içinde her yarıyılın 4. ve 8. Haftaları yapılması gereken ve iki aşamalı olan “**Doktora Yeterlik**” yazılı sınavları:

1. **Aşama : 19.Mart.2018 / Pazartesi / saat: 10.00 / Mimarlık Fakültesi – Kütüphane**
2. **Aşama : 21.Mart.2018 / Çarşamba / saat: 10.00 / Mimarlık Fakültesi – Kütüphane’de**

gerçekleşecektir.

**1.Aşama:** FBE tarafından ilan edilen “Yeterlik Uygulama Esasları” çerçevesinde Çizelge 1 ve 2’de ilan edilen Lisans ve Yüksek Lisans derslerini kapsamaktadır. Sınava girecek öğrenciler sınav soruları içinden **kendi tercihleri doğrultusunda 4 (dört) soruya yanıt vereceklerdir.** Öğrencilerin yanıt verecekleri 4 sorudan **en az 1 (bir)’i Lisans, en az 1 (bir)’i Yüksek Lisans derslerinden seçilmelidir.**

**Çizelge 1. Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı 1. Aşamasındaki Lisans Dersleri**

Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı Lisans Dersleri	
Dersin Kodu	Dersin Adı
MIM1051	Bina Bilgisi 1
MIM1062	Bina Bilgisi 2
MIM1032	Yapı Malzemesi
MIM2071	Mimarlık Tarihi 1
MIM2042	Mimarlık Tarihi 2
MIM2032	Taşıyıcı Sistem Tasarımı 1 *
MIM3051	Mimarlık Tarihi 3
MIM3031	Yapı Fiziği 1
SBP3991	Şehir Planlama ve İmar Hukuku
MIM3062	Mimarlık Tarihi 4
MIM3042	Yapı Fiziği 2
MIM3052	Yapı Üretimi
MIM4051	Koruma Restorasyon *
MIM4031	Yapım Yönetimi ve Ekonomisi
* bu derslerin sadece teorik kısmından sorumlu olunacaktır	

**Çizelge 2. Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı 1. Aşamasındaki Yüksek Lisans Dersleri**

Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı Yüksek Lisans Dersleri		
Program	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yapı	MIM5710	Yangın Güvenlikli Tasarım
	MIM5706	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı
	MIM5711	Yapı Biyolojisi
	MIM5717	Yüksek Yapılarda Taşıyıcı Sistem Tasarımı
Bina Araştırma ve Planlama	MIM5201	Bina Araştırma Projesi 1
	MIM5206	İşlev ve İlişki Çözümlemesi
Bilgisayar Ortamında Mimarlık	MIM5116	Hesaplamalı Tasarım Temel Kavramları
	MIM5125	Proje 1
Mimari Tasarım	MIM5408	Mimari Tasarım ve Uygulama 1
	MIM5409	Mimari Tasarım ve Uygulama 2
	MIM5416	Tasarım Kuram ve Yöntemleri
	MIM5411	Mimarlıkta Biçimlerin Oluşma Etkenleri
Yapı Fiziği	MIM5105	Aydınlık Düzenleme 1
	MIM5112	Gürültü Denetimi 1
	MIM5113	Gürültü Denetimi 2
	MIM5117	Isısal Konfor
Rölöve Restorasyon	MIM5604	Koruma Projesi 1
	MIM5605	Koruma Projesi 2
Mimarlık Tarihi ve Kuramı	MIM5511	Osmanlı Mimarlığının Sorunları
	MIM5501	Antikite ve Bizans Dönemi Mimarlığı
	MIM5509	Mimarlık Tarihi Temel Metinleri
Konut Üretimi ve Yapım Yönetimi	MIM5305	Konut Üretiminin Evrimi
	MIM5308	Piyasa Ekonomisi ve Yapım Endüstrisi İlişkisi
	MIM5314	Yapım Firmalarında Stratejik Planlama
	MIM5317	Yapımda Risk Yönetimi

**2.Aşama:** FBE tarafından ilan edilen “Yeterlik Uygulama Esasları” çerçevesinde Çizelge 3’te ilan edilen Lisansüstü derslerini kapsamaktadır. Sınava girecek öğrenciler sınav soruları içinden **kendi tercihleri doğrultusunda 4 (dört) soruya yanıt vereceklerdir.** Öğrencilerin yanıt verecekleri 4 sorudan **en az 1 (bir)’i başvurduğu Doktora programından olmalıdır.**

**Çizelge 3. Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı 2. Aşamasındaki Lisansüstü Dersleri**

Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavı Lisansüstü Dersleri			
Program		Dersin Kodu	Dersin Adı
Yapı	Yüksek Lisans	MIM5702	Ahşap Yapılar
		MIM5705	Çelik Yapılar
	Doktora	MIM6701	Gereç Teknolojisi
		MIM6707	Mimarlıkta İleri Taşıyıcı Sistem Teknolojileri
		MIM6709	Yapıda Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
		MIM6710	İleri Araştırma Metodolojileri
Bina Araştırma ve Planlama	Yüksek Lisans	MIM5204	Binalarda Kullanım Dönüşümü
		MIM5207	Mimari Tasarım Söylem İlişkisi
	Doktora	MIM6207	Mimarlık Okumaları
		MIM6202	Bina Çözümleme
Bilgisayar Ortamında Mimarlık	Yüksek Lisans	MIM5109	Grafik Amaçlı Bilgisayar Programlama
		MIM5132	Hesaplamalı Tasarım Teknolojileri
	Doktora	MIM6103	Mimarlıkta Bilgi Kuramı
		MIM6104	Proje 3
Mimari Tasarım	Yüksek Lisans	MIM5403	Bina Değerlendirme
		MIM5415	Tarihi Çevre-Tasarım İlişkisinde Yöntem ve Nitelik Sorunları
	Doktora	MIM6401	Doğal Çevre Mimari Tasarım İlişkisi
		MIM6404	Görsel Çevrede Etki Çözümlemesi
		MIM6409	Sosyal Çevre Mimari Tasarım İlişkisi
		MIM6410	Mimari Tasarımda Ergonomik Faktörler ve Ergonomi Teknikleri
Yapı Fiziği	Yüksek Lisans	MIM5104	Aydınlık Düzenleme 2
		MIM5118	İklim ve Tasarım Etkenleri
	Doktora	MIM6818	Yapı Kabuğu Tasarımı
		MIM6819	Yapı Fiziği Ölçme Teknikleri
Rölöve Restorasyon	Yüksek Lisans	MIM5603	Koruma Kavramları
		MIM5609	Restorasyonda Araştırma
	Doktora	MIM6603	Dünya Mirası Alanlarında Koruma ve Restorasyon
		MIM6610	Yöresel Mimari
Mimarlık Tarihi ve Kuramı	Yüksek Lisans	MIM5511	Osmanlı Mimarlığının Sorunları
		MIM5502	Avrupa Mimarlığı
	Doktora	MIM6503	Mimarlık Tarihinde Yöntembilim
		MIM6502	Mimarlık Tarihinde Yerel Gelenekler
		MIM6501	Anadolu'da Selçuklu ve Beylikler Dönemi Mimarlığı
Konut Üretimi ve Yapım Yönetimi	Yüksek Lisans	MIM5306	Konut ve İmar Tarihi
		MIM5313	Yapım Firmalarında Organizasyonel Sorunlar