



## Program Bilgi Formu

Program Adı	İnşaat Mühendisliği ABD Yapı İşletmesi Yüksek Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Program Direktörü	Not Assigned
Programın Türü	Yüksek Lisans Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Yüksek Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, İnşaat Mühendisliği ABD Yapı İşletmesi Yüksek Lisans Programı alanında Yüksek Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadır.
Eğitim Türü	Tam zamanlı
Kayıt Kabul Koşulları	
Önceki Öğrenmenin Tanınması	
Kazanılan Derece Gereklikleri ve Kurallar	
Program Tanımı	
Mezunların Mesleki Profili	
Bir Üst Dereceye Geçiş	
Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma	
Mezuniyet Koşulları	

### Program Çıktıları

Müfredat							
1. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0001		Seçmeli 1	3	0	0	3	7.5
SEC0002		Seçmeli 2	3	0	0	3	7.5
SEC0003		Seçmeli 3	3	0	0	3	7.5
SEC0004		Zorunlu 1	3	0	0	3	7.5
						Toplam:	30
1. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0005		Seçmeli 4	3	0	0	3	7.5
SEC0006		Seçmeli 5	3	0	0	3	7.5
SEC0007		Zorunlu 2	3	0	0	3	7.5
INS5001		Seminer	0	2	0	0	7.5
INS5004		Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	2	0	0	2	5
						Toplam:	35
2. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

INS5003		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	10
INS5000		Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	20
Toplam:							30
2. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
INS5003		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	10
INS5000		Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	20
Toplam:							30
Program Toplam AKTS:							125
Zorunlu Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
INS5406		Uygulamalı Mühendislik Matematiği	3	0	0	3	7.5
INS5805		İnşaat Projelerinde Değer Mühendisliği	3	0	0	3	7.5
INS5807		İnşaat Projelerinde Sözleşme ve Talep Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5808		İnşaat Projelerinde Uyuşmazlık Çözüm Teknikleri	3	0	0	3	7.5
INS5810		İnşaat Projelerinde Planlama	3	0	0	3	7.5
INS5811		İnşaat Sektöründe Çalışan Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	3	7.5
INS5816		İnşaat Sektöründe Risklerin Tanımı ve Önlemleri	3	0	0	3	7.5
INS5818		İnşaat Sektöründe Stratejik Planlama	3	0	0	3	7.5
INS5819		İnşaat Sektöründe Veri Değerlendirme Yöntemleri	3	0	0	3	7.5
INS5821		İnşaat Şirketleri İçin Performans Değerlendirme ve Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5823		İnşaat Yatırımlarının Planlanmasında ve Kontrolünde Proje Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5833		Yapılarda Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	7.5
INS5837		Yapım Yönetiminde Seçme Konular	3	0	0	3	7.5
INS5841		Yapı Bilgi Modellemesi	3	0	0	3	7.5
INS6801		Yapım Yönetiminde Çoklu Karar Verme Yöntemleri	3	0	0	3	7.5
Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
INS5801		İnşaat Projelerinin Geliştirilmesi ve Yatırım Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5802		Devam Eden İnşaat Projelerinde Yapı İşletmesi Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
INS5803		İnşaat Proje Yönetiminde ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması)	3	0	0	3	7.5
INS5804		İnşaat Projeleri Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	0	3	7.5
INS5806		İnşaat Projelerinde İhale Mevzuatı ve Teklif	3	0	0	3	7.5

		Hazırlama					
INS5809		İnşaat Projelerinde Yapı – Çevre İlişkileri Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5812		İnşaat Sektöründe Ekonomik Sorunlar ve Çözümler	3	0	0	3	7.5
INS5813		İnşaat Sektöründe İnsan Kaynakları ve İşçi İşveren İlişkileri	3	0	0	3	7.5
INS5814		İnşaat Sektöründe İş Hukuku ve Etik Değerler	3	0	0	3	7.5
INS5815		İnşaat Sektöründe Kalite Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
INS5817		İnşaat Sektöründe Satın Alma Sistemleri	3	0	0	3	7.5
INS5820		İnşaat Sektöründe Yöneticiler İçin Muhasebe ve Finans Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5822		İnşaat Şirketlerinde Çağdaş Yönetim İlkeleri	3	0	0	3	7.5
INS5824		Konut İnşaatlarında Süreç ve Döküman Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5825		Nanoteknolojinin İnşaat Ve İnşaat Malzemelerinde Uygulamaları Ve Enerji Verimliliğine Etki	3	0	0	3	7.5
INS5826		Önüretimli Yapı Tasarımı ve Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
INS5827		Şantiye Yönetimi (Kuruluş, İşletme ve Kapanış)	3	0	0	3	7.5
INS5828		Tamamlanmış İnşaat Projelerinde Yapı İşletmesi Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
INS5829		Tasarım Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5830		Yapı Malzemeleri ve Yalıtım	3	0	0	3	7.5
INS5831		Yapılarda Mekanik Tesisat	3	0	0	3	7.5
INS5832		Yapılarda Otomasyon ve Enerji Yönetimi	3	0	0	3	7.5
INS5834		Yurtdışı Yapım Projelerinde Yapı İşletmesi	3	0	0	3	7.5
INS5835		İnşaat Projelerini Yatırım Açısından İrdeleme Yöntemleri	3	0	0	3	7.5
INS5836		İnşaat Projeleri Açısından İmar ve Belediye Mevzuatı	3	0	0	3	7.5
INS5840		İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Konular	3	0	0	3	7.5

Diğer Notlar	
--------------	--