

2017-2018 Öğretim Yılı Güz Dönemi İnşaat Mühendisliği Tasarımı Dersi Proje Konuları

Proje Adı	Danışman
Beton Baraj Tasarımı	Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV Yrd. Doç .Dr. Mustafa Erkan TURAN Yrd. Doç .Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
Dolgu Baraj Tasarımı	Yrd. Doç .Dr. Mustafa Erkan TURAN Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV Yrd. Doç .Dr. Tülin ÇETİN
Karayolu ve Sanat Yapıları Tasarımı	Yrd. Doç .Dr. Tülin ÇETİN Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV Yrd. Doç .Dr. Mustafa Erkan TURAN
İçme Suyu ve Kanalizasyon Tasarımı	Yrd. Doç .Dr. Tülin ÇETİN Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV Yrd. Doç .Dr. Mustafa Erkan TURAN
Endüstriyel Çelik Bir Binanın Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Abdulkerim ERGÜT Yrd.Doç.Dr. Ahmet Ali Kumanlıoğlu Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Betonarme Tünel Kalıp Bir Binanın Statik Projelerinin Hazırlanması	Yrd.Doç.Dr.Abdulkerim ERGÜT Yrd.Doç.Dr. Ahmet Ali Kumanlıoğlu Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Farklı Lif Oranları ile Beton Kirişlerin Tasarlanması ve Darbe Yüğü Altında İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. R. Tuğrul ERDEM Yrd. Doç. Dr. Engin GÜCÜYEN Yrd. Doç. Dr. Erkan KANTAR
Farklı Beton Özelliklerine Sahip Elemanların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi	Yrd. Doç. Dr. Engin GÜCÜYEN Yrd. Doç. Dr. R. Tuğrul ERDEM Yrd. Doç. Dr. Erkan KANTAR
Farklı Lif Tipleri ile Tasarlanan Betonların Mekanik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Erkan KANTAR Yrd. Doç. Dr. R. Tuğrul ERDEM Yrd. Doç. Dr. Engin GÜCÜYEN
Farklı Düğüm Noktaları ile Modellenmiş Çelik Çerçevelerin Dinamik Analizi	Doç. Dr. Ali Uğur ÖZTÜRK Doç. Dr. Erkan DOĞAN Yrd. Doç. Dr. Erkan KANTAR
Kazıklı Temel Sistemi Üzerinde İnşa Edilen Çok Katlı Betonarme Yapıların Analizi ve Tasarımı	Doç. Dr. Ali Demir Yrd. Doç. Dr. Ender Başarı Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali Kumanlıoğlu
Dere Islahı Projesi	Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU Yrd. Doç. Dr. Ender BAŞARI Yrd. Doç. Dr. Mustafa Erkan TURAN
Rüzgar Türbin Kulesi Temel Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Ender BAŞARI Doç. Dr. Ali DEMİR Doç. Dr. Erkan Doğan
Bir Maden İşletmesinde Atık Sahasında Zemin Altında Yer Alan Menfez İnşaatı	Yrd.Doç.Dr.Ender BAŞARI Prof. Dr. Celalettin Kozanoğlu Yrd. Doç. Dr. Mustafa Erkan Turan
Yüksek Bir Yapı İçin Kazıklı Radye Temel Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Ender BAŞARI Prof. Dr. Celalettin Kozanoğlu Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
Derin Bir Kazı İçin Kazıklı İksa Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Ender BAŞARI Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
Yeni Deprem Yönetmeliğine Göre Sanayi Yapısı Tasarımı	Prof. Dr. Celalettin Kozanoğlu Doç. Dr. Yusuf Erzin Yrd. Doç. Dr. Halil Nohutçu

Kompozit Kolon Yapısına Sahip Olan ve Outriggerların Kullanıldığı Gökdelen Yapısının Tasarımı	Doç. Dr. Erkan DOĞAN Doç. Dr. A. Uğur ÖZTÜRK Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV
Büyük Açıklıklara Sahip Çelik Sistem Köprü Tasarımı	Doç. Dr. Erkan DOĞAN Doç. Dr. A. Uğur ÖZTÜRK Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV
Jet Grout Tasarımı	Doç. Dr. Yusuf ERZİN Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMNALIOĞLU Yrd. Doç. Dr. Erkan KANTAR
İstinat Duvarı Tasarımı	Doç. Dr. Yusuf ERZİN Yrd. Doç. Dr. Halil NOHUTÇU Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
Kazıklı Temel Tasarımı	Doç. Dr. Yusuf ERZİN Yrd. Doç. Dr. Halil NOHUTÇU Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
Lrfd Yönetmeliğine Uygun İki Katlı Çelik Yapı Tasarımı	Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Çelik Konstrüksiyon Depo Binasının Yeni Yönetmeliğe Göre Tasarımı	Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Yeni Yönetmeliğe Göre Moment Aktarma Kapasitesine Sahip Çerçevelerden Teşkil Edilmiş Çelik Yapı Tasarım	Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Sap2000 Programı İle Çok Katlı Perdeli Yapı Tasarımı	Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU Araş. Gör. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT
Güneş Enerji Panelli Yeni Bir Çatı Sisteminin Dizaynı	Doç. Dr. B. Gültekin SINIR Yrd. Doç. Dr. M. Erkan TURAN
Tarihi Manisa Ulu Cami'nin Katı Modellenmesi ve Abaqus ile Deprem Davranışının İncelenmesi ve Güçlendirme Önerisi	Yrd. Doç. Dr. Halil NOHUTÇU Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Doç. Dr. Yusuf ERZİN
Betonarme Bir Yapının Deprem Performansı ve Güçlendirilmesinin Yapılması	Yrd. Doç. Dr. Halil NOHUTÇU Prof. Dr. Gökhan Altıntaş Doç. Dr. Yusuf ERZİN
Rüzgar Yükleri Etkisinde Kafes Tipi Çelik Köprülerin Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT
Taşdolgu Temelli Betonarme (Kompozit) Dalgakıran Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT
Petek Elemanlardan Oluşan Rıhtım Çelik Yapısının Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT
Uzay Çelik Kafes Rıhtım Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT
Rüzgar Etkisinde Değişken Kesitli Çelik Kule Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT
Burkulması Önlenmiş Basınç Çubuklu Rıhtım Çelik Yapısının Tasarımı	Prof. Dr. Ümit GÖKKUŞ Doç. Dr. Ali DEMİR Yrd. Doç. Dr. Abdülkerim ERGÜT