

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Staj II	INM 499	7	0 + 1	1	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi FARROKH MAHNAMEFAR
Dersi Verenler	Doç.Dr. SEDAT SERT, Dr.Öğr.Üyesi FARROKH MAHNAMEFAR,
Dersin Yardımcıları	Ahmet Necati Yelgin, Hüseyin Gazi Baş, Mehmet Sandalcı, Zeynep Dere Yaman, Muhammet Cihangir Bağdatlı, Özge Şahin, Hakan Öztürk
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	Öğrencilerin okulda öğrenmiş oldukları teorik bilgilerin pratik uygulamalarla bütünleştirilmesi ve profesyonel mühendisliğin anlaşılması.
Dersin İçeriđi	İnşaat Mühendisliđi'nin yapı ve ulaştırma ya da hidrolik uzmanlık alanlarında uygulamalı eğitimler. Uygulamalı eğitimler bürolarda, şantiyelerde ya da laboratuvarlarda gerçekleştirilebilir.

# Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1 Kamu ve özel kuruluşların organizasyon yapısını tanıyacaklardır.	Anlatım,	Portfolyo,
2 Multidisipliner ortamlarda çalışmayı öğreneceklerdir.	Alıştırma ve Uygulama,	Portfolyo,
3 Mesleki etik değerleri uygulamalı öğreneceklerdir.	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama,	Portfolyo,
4 İnşaat Mühendisliđi'nin çalışma alanlarını ve uzmanlıklarını daha iyi öğreneceklerdir.	Anlatım, Alıştırma ve Uygulama,	Portfolyo,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Staj yapacağı kurumların araştırılması	
2	Kurumlara müracatların yapılması	
3	Staj kabul yerlerinin değerlendirilmesi	
4	Uygun staj yerlerinin ilgili öğretim üyesi ile değerlendirilmesi	
5	Staj dokümanlarının toplanması	
6	İlgili staj biriminden onayların alınması	
7	Staja başlama	
8	Staj uygulamaları	
9	Staj uygulamaları	
10	Defterlerin doldurulması	
11	Defter onaylarının alınması	
12	Ek raporların hazırlanması	
13	Defterlerin bölüme teslim edilmesi	
14	Staj sınavının yapılması	



Aslı Gibidir  
Veynel AY  
Fakülte Sekreteri

## Kaynaklar

Ders Notu Staj komisyon başkanlığının hazırlamış olduğu staj esasları. Staj esasları bölüm internet sayfasında bulunmaktadır.

Ders Kaynakları

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanma becerisi			X		
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygu analiz ve modelleme yöntemlerinin seçme ve uygulama becerisi			X		
3	Karmaşık bir sistemin, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi					
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümünü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi				X	
5	Karmaşık Mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi					X

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi		X			
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi	X				
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.		X			
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yöntemi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi	X				
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.	X				

## Deđerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Katkı Oranı
1. Performans Görevi (Arazi Çalışması)	100
Toplam	100
1. Final	60
1. Yıl İçinin Başarıya	40
Toplam	100

AKTS - İş Yüğü Etkinlik	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	1	16
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	1	16
Sözlü Sınav	1	1	1
Performans Görevi (Uygulama)	1	24	24
Performans Görevi (Laboratuvar)	1	36	36
Performans Görevi (Arazi Çalışması)	1	36	36
		Toplam İş Yüğü	129
		Toplam İş Yüğü / 25 (Saat)	5,16
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir  
Veynel AY  
Fakülte Sekreteri