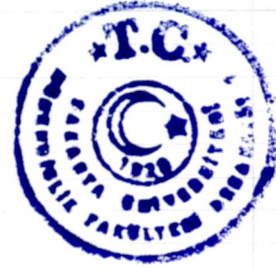


Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Staj I	INM 399	6	0 + 1	1	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi HAKAN ÖZTÜRK
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üyesi HAKAN ÖZTÜRK,
Dersin Yardımcıları	Farrokh Mahnamfar, Gökhan Dok, Kadir Kocaman, Mustafa Özsağır, Zeliha Çađla Çađlar, Özge Şahin, Berna İstegün, Muhammet Burhan Navdar, Gamze Demirtaş
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	Dönem içerisinde aldığı teorik derslerin ve ileriki dönemlerde alacağı derslere destek olmak üzere uygulama yapar. Yapı projelerinin sahada uygulama yöntemlerini öğrenir. Şantiyeleri tanıyarak iş hayatında karşılağığı uygulamalar ile ilgili temel bilgiler edinir.
Dersin İçeriđi	Öğretim hayatında aldıkları teorik bilgilerin uygulamasını şantiye, büro ve laboratuvarlarda görür.

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Kamu ve/veya özel kuruluşların organizasyon yapısını tanıır.	Anlatım,	Portfolyo,
2	Multidisipliner ortamlarda çalışır.	Anlatım,	Portfolyo,
3	Aldığı teorik bilgilerin pratik uygulamalarını yapar.	Anlatım,	Portfolyo,
4	İş ortamında alt ve üst birimlerin yetki ve sorumluluklarını öğrenir.	Anlatım,	Portfolyo,
5	Proje bürolarında yapı projelerini okuma, sahaya yerleştirme ve detaylarla ilgili bilgiler edinir.	Anlatım,	Portfolyo,
6	Şantiye düzenleri, işçi ve malzeme akışı hakkında bilgi edinir.	Anlatım,	Portfolyo,
7	İnşaat laboratuvarında deney yapar.	Anlatım,	Portfolyo,
8	İnşaat aşamasında kullanılan beton, donatı ve diğer malzemelerin kalitesini ölçer.	Anlatım,	Portfolyo,
9	Yapılarda ince ve kaba işlerde kullanılan malzeleri tanıır.	Anlatım,	Portfolyo,
10	İnşaat Mühendisliđi uzmanlık alanlarını tanıır.	Anlatım,	Portfolyo,
11	Meslek etik değerlerini uygulamalı olarak öğrenir.	Anlatım,	Portfolyo,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Staj yapacağı kamu veya özel kurumların araştırılması	
2	Belirlenen kuruma müracetaların yapılması	
3	Staj yerlerinin kabulü için deđerlendirilmesi	
4	Uygun staj yerinin ilgili öğretim elemanı ile değerlendirilmesi	
5	Staj dökümanlarının toplanması	
6	İlgili staj birimlerinde sigorta ve onay işlemlerinin yapılması	
7	Staja başlama	
8	Yapı şantiyesinde staj uygulamasının gerçekleştirilmesi	
9	Yapı şantiyesinde staj uygulamasının gerçekleştirilmesi	
10	Staj defterleri(Raporları)nin doldurulması	
11	Staj defterinin teslimi ve onaylanması	
12	Ek raporların Hazırlanması	
13	Staj Sınavının yapılması	
14	Staj kabullerinin ilanı ve yayınlanması	



Kaynaklar

Ders Notu	<p>Staj Komisyonu tarafından hazırlanan İnşaat Mühendisliğinde staj esasları ve Üniversite staj esasları .</p>
Ders Kaynakları	http://cie.sakarya.edu.tr/tr/icerik/16501/81668/staj

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 uygun analiz ve modelleme yöntemlerinin seçme ve uygulama becerisi					
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		X			
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü 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					
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	X				
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
Final	1	1	1
		Toplam İş Yüğü	130
		Toplam İş Yüğü / 25 (Saat)	5,2
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri