

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	IM300 STAJ II (ÖD)		
Dersin Yarıyılı	7		
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Staj yapılacak kuruluştaki mühendislik birimleri, mühendislik birimleri dışındaki birimler hakkında bilgi edinme, Mühendislik ölçümleri tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi, incelemelerin, gözlemlerin ve yapılan işlerin raporunun hazırlanması.		
Temel Ders Kitabı	---		
Yardımcı Ders Kitapları	---		
Dersin Kredisi (AKTS)	2		
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. %100 devam zorunluluğu vardır.		
Dersin Türü	Mesleki/Teknik		
Dersin Öğretim Dili	Türkçe		
Dersin Amacı ve Hedefi	Pratik bilgilerin öğretilen teorik bilgiler ile birleştirilerek uygulamadaki sonuçlarını gözlemlenme		
Dersin Öğrenim Çıktıları	Akademik ortamda elde edilen bilgilerin pratik çalışmalarla desteklenmesi Mesleki etik değerlerin yerinde gözlemi Mesleğinin hangi alanında çalışmasının kendisi için uygun olacağına karar verme		
Dersin Veriliş Biçimi	Saha çalışmasında anlatım, soru-yanıt, gösterme, uygulama – alıştırmaya pratiği şeklindedir.		
Dersin Haftalık Dağılımı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuruluştaki mühendislik birimleri, mühendislik birimleri dışındaki birimler, mühendis sayısı, işçi sayısı vb. hakkında genel olarak bilgi edinilmesi 2. Mühendislik ölçümleri tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi. 3. İmalat tekniklerinin gözlemlenmesi ve incelenmesi. Beton dökümü, demir, kalıp, toprak işleri vb. kaba işlerin öğrenilmesi. 4. İncelemelerin, gözlemlerin ve yapılan işlerin raporunun hazırlanması. 		
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	İşyerince hazırlanan program çerçevesinde günlük iş takvimine bağlı olarak gözlemlenen işlerin hem pratik hem de teorik açısından takibi ve ilişkili bilgilerin kitap, dergi, internetten tarama ve kütüphane çalışması şeklindedir. Bu derste rapor hazırlama oldukça önemlidir.		
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)
	Ara sınav	-	-
	Ödev	-	-
	Uygulama	-	-
	Projeler	-	-
	Pratik	20 gün	100
	Kısa Sınav	-	-
	Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		0
	Finalin Başarıya Oranı (%)		100
	Devam Durumu		

Dersin İş Yükü	Etkinlik		Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem sonu Toplam İş Yükü				
	Haftalık teorik ders saati		-	-	-				
	Haftalık uygulamalı ders saati		-	-	-				
	Okuma Faaliyetleri		-	-	-				
	İnternette tarama, kütüphane çalışması		-	-	-				
	Materyal tasarlama, uygulama		-	-	-				
	Rapor hazırlama		2	5	10				
	Sunu hazırlama		-	-	-				
	Sunum		-	-	-				
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık		-	-	-				
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık		-	-	-				
	Diğer		2	20	40				
	Toplam iş yükü:				50				
	Toplam iş yükü / 25:				2				
Dersin akts kredisi:				2					
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları			1	2	3	4	5
	1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini çözmede kullanma becerisi.				X			
	2	Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.				X			
	3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.			X				
	4	İnşaat Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analiz ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar programlama dilini etkin biçimde kullanma becerisi.					X		
	5	Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerinin veya İnşaat Mühendisliğine özgü araştırma konularının incelenebilmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.				X			
	6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.						X	
	7	Bireysel olarak çalışma becerisi.					X		
	8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; etkin bir şekilde rapor yazma ve yazılı raporları anlama becerisi.						X	
	9	Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde İngilizce dil bilgisi.							
	10	Tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.					X		
	11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.						X	
	12	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci.							X

	13	İnşaat Mühendisliği uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.				X	
	14	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.				X	
	15	Girişimcilik, yenilikçilik konularında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.			X		
	16	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi.			X		
	17	Mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.			X		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri		Bölüm Staj Komisyonu, insaat@gazi.edu.tr					