



DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dersin Kodu
İŞLETME-ORGANİZASYON STAJI)	151917XXX

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		AKTS
	Teorik	Uygulama	
7	0	0	2

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
	√			

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	Döküm veya İmalat Staj derslerinden biri bu ders öncesinde alınmış olmalıdır.
Dersin Amacı	Öğrencilerin akademik öğrenimlerinde görmüş oldukları derslerde öğrendikleri teorilerin uygulaması, sektör bilgisinin kazandırılması, mesleki becerilerinin geliştirilmesi, iş yeri kültürünün anlaşılması, stajyerlerin profesyonel bağlantılar kurması, sektördeki uzmanlarla tanışabilmesi ve kişisel yetkinliklerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.
Dersin Kısa İçeriği	Mühendislik kariyerine sahip olacak öğrencilerin işletmeye dair asgari düzeyde bilmesi gereken konular incelenir. Tesis planlama, üretim sistemi, maliyet analizi, organizasyon şeması, kalite kontrol çalışmaları ve işletmenin çevreye olan etkileri.

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 Organizasyon Yapısının Anlaşılması: İşletmelerin organizasyon yapılarını, departmanlar arası ilişkileri ve hiyerarşik düzenlemeleri kavrama, bu yapıların işletmenin etkinliği üzerindeki etkilerini değerlendirme.	1, 4, 6, 10, 12	11, 12, 15	E
2 Yönetim ve Liderlik Becerileri: Farklı yönetim ve liderlik stillerini tanıma, bu stillerin çalışan motivasyonu ve performansı üzerindeki etkilerini analiz etme.	1, 4, 6, 10, 12	11, 12, 15	E
3 İş Süreçlerinin Optimizasyonu: İş süreçlerinin planlanması, yürütülmesi ve sürekli iyileştirilmesi için kullanılan yöntemleri öğrenme, iş akışlarını optimize ederek verimliliği artırma stratejilerini uygulama.	1, 4, 6, 10, 12	11, 12, 15	E
4			
5			
6			
7			
8			
9			

*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10:Sorun/Problem Çözme, 11:Bireysel Çalışma, 12:Takım/Grup Çalışması, 13:Beyin Fırtınası, 14:Proje Tasarımı / Yönetimi, 15:Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

**Ölçme Yöntemleri A:Sınav, B:Kısa Sınav, C:Sözlü Sınav, D:Ödev, E:Rapor, F:Makale İnceleme, G:Sunum, I:Deney Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

Temel Ders kitabı	
Yardımcı Kaynaklar	
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	

Dersin Haftalık Planı	
1	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
2	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
3	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
4	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
5	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
6	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
7	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
8	Ara Sınavlar
9	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
10	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
11	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
12	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
13	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
14	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
15	Staj defterlerinin değerlendirilmesi
15,17	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)			
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,...)			
Ödev			
Kısa Sınav			
Kısa Sınav hazırlık			
Sözlü Sınav			
Sözlü Sınav hazırlık			
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)	1	60	60
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Sunum (hazırlık süresi dahil)			
Ara sınav			
Ara Sınav hazırlık			
Yarıyıl sonu sınavı			
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık			
Toplam iş yükü			60
Toplam iş yükü / 30			2
Dersin AKTS Kredisi			2

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Yarıyıl Sonu Sınavı (Kurul)	100
Toplam	100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) İLE OLAN İLİŞKİSİ (5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	Matematik, fen bilimleri ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgiye sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri ve mühendislik problemlerini modelleme ve çözüme için uygulayabilme becerisi.	4
2	Uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi.	3
3	Modern tasarım yöntemlerini uygulayarak karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi.	1
4	Metalurji ve Malzeme Mühendisi olarak karşılaşılan mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.	4
5	Mühendislik problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.	3
6	Bireysel çalışma, disiplin içi ve disiplinler arası etkin biçimde çalışabilme becerisi.	4
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi.	2
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.	3
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci.	3
10	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.	4
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.	3
12	Mühendislik uygulamalarında, malzeme seçimi, ürün geliştirme ile üretim süreçlerinde kalite bilinci ve kalite-kontrol ile sürdürülebilirlik alanlarında farkındalık.	5
13	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan sorunlara özgüvenle yaklaşma becerisi.	3

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ				
Yürütücü	Dr. Kerem AYBAR			
İmza				