



## DERS BİLGİ FORMU

ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM: TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / İMALAT MÜHENDİSLİĞİ							
DERS BİLGİLERİ							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
Üretim Süreç Verimliliği ve Teknoloji	IMT 444	Türkçe	Seçmeli	8	3+0	3	3

Ön Koşul Dersleri	Yok
-------------------	-----

Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	Verimlilik kavramına geleneksel ve çağdaş yaklaşımlar, yeniden yapılanmanın gereği ve işletme verimliliğine etkisi, verimlilik odaklı örgüt kültürünün oluşturulması, işletme verimliliğinin ölçülmesi ve yönetimi, verimlilik artırma teknikleri ve yöntemleri, yeniden yapılanma modelleri. Bir sürecin özellikleri, süreç yönetiminin esasları, süreç kontrol, süreç analizinde klasik yöntemler, süreç analizinde modern yöntemler, bir sürecin değerlendirilmesi, süreç yönetiminin uygulama adımları, süreç yönetiminin Toplam Kalite Yönetimi için uygulanması, örnek olaylar.
--------------	---

Dersin Öğrenme Çıktıları	
--------------------------	--

DERS PLANI			
Hafta	Ön Hazırlık	Konular/Uygulamalar	Metot
1		Verimlilik kavramına geleneksel ve çağdaş yaklaşımlar	Düz anlatım, Soru-Cevap
2		Yeniden yapılanmanın gereği ve işletme verimliliğine etkisi,	Düz anlatım, Soru-Cevap
3		Verimlilik odaklı örgüt kültürünün oluşturulması	Düz anlatım, Soru-Cevap
4		İşletme verimliliğinin ölçülmesi ve yönetimi	Düz anlatım, Soru-Cevap.
5		Verimlilik artırma teknikleri ve yöntemleri,	Düz anlatım, Soru-Cevap
6		Yeniden yapılanma modelleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
7		Bir sürecin özellikleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
8		Süreç yönetiminin esasları,	Düz anlatım, Soru-Cevap
9		Süreç kontrol	Düz anlatım, Soru-Cevap
10		Süreç analizinde klasik yöntemler	Düz anlatım, Soru-Cevap
11		Süreç analizinde modern yöntemler,	Düz anlatım, Soru-

			Cevap
12		Bir sürecin değerlendirilmesi	Düz anlatım, Soru-Cevap
13		Süreç yönetiminin uygulama adımları, süreç yönetiminin	Düz anlatım, Soru-Cevap
14		Toplam Kalite Yönetimi için uygulanması, örnek olaylar.	Düz anlatım, Soru-Cevap
<b>KAYNAKLAR</b>			
<b>Ders Kitabı veya Notu</b>		•	
<b>Diğer Kaynaklar</b>		•	

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>	
<b>Etkinlik Türleri</b>	<b>Katkı Yüzdesi</b>
<b>Ara Sınav</b>	%30
<b>Kısa Sınav</b>	
<b>Ödev, Proje</b>	%20
<b>Yarıyıl Sonu Sınavı</b>	%50
<b>Toplam</b>	% 100

<b>DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI</b>						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	İmalat teknolojisi alanında araştırma ve uygulamaya yönelik bilgi ve beceriye sahip olmak.				×	
2	İmalat teknolojisi ile ilgili eğitim araç ve gereçleri etkin bir şekilde kullanabilmek.					×
3	İmalat teknolojisi alanında ilgili konularda eğ tim programı geliştirebilmek, bunları yazılı ve sözlü olarak uygulayabilecek iletişim becerisine sahip olmak.			×		
4	İmalat teknolojisi alanında projelendirme, tasarlama ve uygulama çalışmalarını gerek bağımsız olarak ve gerekse ortak zeminlerde yürütme bilgi ve becerilere sahip olmak.					×
5	İmalat teknolojisi alanında bilimsel ve toplumsal sorunlar karşısında sorgulayıcı, yorumlayıcı, çözüme katkı sağlayıcı ve etik denetime açık yaklaşımlara sahip olmak.				×	
6	Sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine ve sosyal haklarının korunmasına yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilmek, onların küresel ölçekte sorumlu bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunmak.		×			
7	Çevre bilincine sahip olmak, bunu uygulamak ve yaygınlaştırmak.			×		
8	Toplumla ve toplumun tüm örgütleriyle etkin bir şekilde çalışabilmek.				×	
9	Kendi kendine hayat boyu öğrenme ilkelerini benimsemek ve uygulayabilmek.			×		
10	İmalat teknolojisi alanında profesyonel gelişimlerini sürdürebilmek ve farklı uygulamaları yerinde inceleyebilmek üzere ulusal/uluslararası hareketlilik ve ortaklık faaliyetlerinde bulunmak.					×

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
<b>Ders İçi</b>	Ders Saati ( 14 x Haftalık Ders Saati)	42 saat
<b>Ders Dışı</b>	Ödev	30 saat
	Araştırma	-
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	12 saat
	Diğer Faaliyetler	-
<b>Sınavlar</b>	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	3 saat
	Yarıyıl Sonu Sınavı	3 saat

<b>Toplam İş Yüğü</b>	90 saat
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>	3 saat
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	3saat