



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
Yenilik Yönetimi ve Teknoloji Transferi		Türkçe	Seçmeli	5	3+0	3	3

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

Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	Yenilik Yönetimi ve Teknoloji Transferi hakkında bilgi vermek.
--------------	----------------------------------------------------------------

Dersin Öğrenme Çıktıları	Teknoloji kavramı, Yenilik Yönetimi, vizyon ve misyon, standardizasyon, güvenilirlik konularında gelişim ve öğrenmeyi sağlamak. Mesleki alanda uygulayabilmek.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DERS PLANI			
Hafta	Ön Hazırlık	Konular/Uygulamalar	Metot
1		Yenilik Yönetimi ve Teknoloji Transferi kavramlarının tanımı.	Düz anlatım, Soru-Cevap
2		Yenilikçi, teknolojiyi üreten ve kullanan bir kuruluşlar yaratabilmek için, bireye ve örgüte düşen sorumluluklar.	Düz anlatım, Soru-Cevap
3		Yenilikçi, teknolojiyi üreten ve kullanan bir kuruluşlar yaratabilmek için, bireye ve örgüte düşen sorumluluklar.	Düz anlatım, Soru-Cevap
4		Teknoloji ve yenilik türleri, gelişen yeni teknolojiler.	Düz anlatım, Soru-Cevap
5		Teknoloji ve yenilik türleri, gelişen yeni teknolojiler.	Düz anlatım, Soru-Cevap
6		Teknoloji ve yenilik türleri, gelişen yeni teknolojiler.	Düz anlatım, Soru-Cevap
7		Yenilik ve teknolojiyi planlama ve hayata geçirme proje ve sistemlerinin, örneklerle aktarılması.	Düz anlatım, Soru-Cevap
8		Ara Sınav	Düz anlatım, Soru-Cevap
9		Yenilik ve teknolojiyi planlama ve hayata geçirme proje ve sistemlerinin, örneklerle aktarılması.	Düz anlatım, Soru-Cevap

10		Yenilik kavramına olan ilgilerinin artırılması ve süreklilik kazanmasının sağlanması.	Düz anlatım, Soru-Cevap
11		Yenilik kavramına olan ilgilerinin artırılması ve süreklilik kazanmasının sağlanması.	Düz anlatım, Soru-Cevap
12		Yenilik kavramına olan ilgilerinin artırılması ve süreklilik kazanmasının sağlanması.	Düz anlatım, Soru-Cevap
13		Yenilik Yönetimi ve Teknoloji Transferi hakkında uygulanan proje örnekleri	Düz anlatım, Soru-Cevap
14		Final Sınavı	Düz anlatım, Soru-Cevap

KAYNAKLAR	
Ders Kitabı veya Notu	<ul style="list-style-type: none"> Born, G., Process Management to Quality Improvement, 1994. Harrison M. Wadsworth, Modern Methods Quality Control and Improvement. Kenneth S. Stephens, A. Blanton Godfrey, New York, John Wiley and Sons, 2002
Diğer Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> Ahmb J, Principles of Quality Control, John Wiley&sons, 1989. Besterfield, H. D., Quality Control, Prentice Hall,1998. Grant, E., Richard S., Statistical Quality Control, Leavenworth, Boston, Mc Graw Hill, 1996.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	%40
Kısa Sınav	
Ödev, Proje	
Yarıyıl Sonu Sınavı	%60
Toplam	

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
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 eğitim 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.				×	

