



## DERS BİLGİ FORMU

<b>ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM:</b> <b>TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / İNŞAAT MÜHNEİSLİĞİ</b>							
<b>DERS BİLGİLERİ</b>							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
Yenilik Yönetimi ve Teknoloji Transferi	INT227	Türkçe	Seçmeli	3	3+0	3	3

<b>Ön Koşul Dersleri</b>	-
--------------------------	---

<b>Ders Sorumluları</b>	
<b>Ders Sorumlu Yardımcıları</b>	

<b>Dersin Amacı</b>	1) Geleneksel işbirlikleri ve unsurlar yerine iş modelini bir bütün olarak değerlendirerek katma değer yaratmayı hedefleyen yapıyı oluşturma, 2)İnovasyonun iş modelleri ile ilişkisi, inovasyon faaliyetlerinin işletmelerde uzun dönemde sürdürülebilir rekabet avantajı sağlamak üzere nasıl değerlendirildiği ve stratejik inovasyon yönetimi için gerekli organizasyon yapısı 3)Teknoloji transferi kavramı ve teknolojinin değeri, bilginin lisanslanması ve lisanslama sürecindeki aktörler.
---------------------	---

<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	
---------------------------------	--

<b>DERS PLANI</b>		
Hafta	Konular/Uygulamalar	Ön Hazırlık
1	Yenilik (inovasyon),	
2	İş modellerinin yeniden yapılandırılması	
3	Piyasa rekabetinin meydana getirdiği kurallar ile rekabetin doğasını değiştirerek pazarın yeniden şekillendirilmesi için strateji meydana çıkartmak.	
4	Endüstriyel üretim temelli ekonomiden bilgi ekonomisine geçiş süreci	
5	Ar-Ge ile entegrasyon.	
6	Entegrasyon paralelinde ortaya çıkan stratejilerin uygulanmasının kazanımı.	
7	İnovasyon unsurunun rekabet açısından önemi.	
8	Ara sınav	
9	Teknolojinin hızla gelişmesi ve Ar-Ge süreçleri,	
10	Bilginin en önemli faktörler olarak ortaya çıkması neticesinde bilginin fikre dönüşümünde korunması süreçleri.	
11	Teknoloji transferi	
12	Teknoloji transferinin unsur ve aktörleri	
13	Teknoloji transferinin ürün süreç içerisindeki sorumlulukları.	
14	Bilgi lisanslamada kanuni içerikler.	

<b>KAYNAKLAR</b>	
<b>Ders Kitabı veya Notu</b>	
<b>Diğer Kaynaklar</b>	

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	50
Kısa Sınav	-
Ödev, Proje	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	30
<b>Toplam</b>	<b>100</b>

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olur; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için kullanabilir	X				
2	Mühendislik problemlerini saptar, uygulama esnasında çıkan problemleri belirler, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve yaklaşımlar geliştirir, modelleme yöntemlerini seçer ve uygular					X
3	Bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve bu amaçla modern yöntemleri uygulama becerisi kazanır			X		
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri, araçları, bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) seçme ve etkin kullanabilme becerisi kazanır				X	
5	Mühendislik uygulama problemlerinin çözümüne yönelik kaynak tarama, veri toplama, deney tasarlama, deney yapma, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi kazanır		X			
6	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi; sorumluluk alma özgüveni kazanır					X
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde en az bir yabancı dil bilgisi (Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyi) kazanır		X			
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır				X	
9	Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olur				X	
10	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği, mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçlarına ilişkin bilinç kazanır					X
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur					X
12	Teknolojik ve Endüstriyel üretim süreçlerini yerinde inceleme ve uygulama becerisine sahip olur				X	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
<b>Ders İçi</b>	Ders Saati ( 14 x Haftalık Ders Saati)	42
<b>Ders Dışı</b>	Ödev	14
	Araştırma	5
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	10
	Diğer Faaliyetler	-
<b>Sınavlar</b>	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	2
	Yarıyıl Sonu Sınavı	2

<b>Toplam İş Yüğü</b>	75
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>	3
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	3