

1. Ders Tanımlama

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	TOS212-Teknoloji Yönetimi			
Dersin Yarıyılı	4			
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Teknoloji seçimi. Teknoloji transferi. Lisans anlaşmaları. Yabancı sermaye yatırımları. Patent, Know-How, marka anlaşmaları, Ar-Ge faaliyetleri, teknoparklar, teknoloji politikaları			
Temel Ders Kitabı	-			
Yardımcı Ders Kitapları	Şimşek, S., (1993), Lisans Anlaşmaları Yoluyla Teknoloji Transferi, TOBB Yayınları • Sarıhan, H.İ., (1998), Teknoloji Yönetimi, Desnet Yayınları.			
Dersin Kredisi (AKTS)	3			
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı ve Hedefi	Gerek teknoloji transferi gerekse teknoloji üretimi konusunda uygulanan yöntemleri ve bu alandaki deneyimleri öğrencilere aktarmaktır.			
Dersin Öğrenim Çıktıları	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.			
Dersin Veriliş Biçimi	Anlatım			
Dersin Haftalık Dağılımı	- Hafta Teknoloji Yönetimi İle İlgili Temel Kavramlar - Hafta Teknoloji Seçimi - Hafta Teknoloji Transferi İle İlgili Genel Bilgiler - Hafta Lisans Anlaşmaları Yoluyla Teknoloji Transferi - I - Hafta Lisans Anlaşmaları Yoluyla Teknoloji Transferi - II - Hafta Know How / Marka Lisansı Anlaşmaları - Hafta Yabancı Sermaye Yatırımları Yoluyla Teknoloji Transferi / 1.Ara Sınav - Hafta Sınai Mülkiyet Hakları - Hafta Teknoloji Üretimi Ve Ar-Ge Çalışmaları - Hafta Üniversite-Sanayi İşbirliği - Hafta Teknoparklar - Hafta Teknoloji Üretimini Teşvik Mekanizmaları - Hafta Bilim Ve Teknoloji Politikaları / 2. Ara Sınav - Hafta Teknoloji Üretiminde Ve Transferinde Ülke Deneyimleri			
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati İnternette tarama, kütüphane çalışması Rapor hazırlama Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık Diğer			
		Sayısı	Toplam	

			Katkısı (%)				
	Ara sınav	2	40				
	Ödev	1	10				
	Uygulama	0	0				
	Projeler	0	0				
	Pratik	0	0				
	Kısa Sınav	1	10				
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60				
	Finalin Başarıya Oranı (%)		40				
	Devam Durumu						
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Topla m Hafta Sayısı	Süre (Haftalı k Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü			
	Haftalık teorik ders saati	14	3	42			
	Haftalık uygulamalı ders saati			0			
	Okuma Faaliyetleri			0			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	1	4	4			
	Materyal tasarlama, uygulama			0			
	Rapor hazırlama	1	5	5			
	Sunu hazırlama			0			
	Sunum			0			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	10	20			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10			
	Diğer	1	6	6			
	Toplam iş yüğü			87			
	Toplam iş yüğü/ 25			3,48			
	Dersin AKTS Kredisi			3			
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 mühendislik problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi.	X				
	2	Karmaşık mühendislik 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. (Gerçekçi kısıtlar ve koşullar			X		

