

1. Ders Tanımlama

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	NTE212-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	İngilizce			
Dersin Amacı ve Hedefi	Gerek teknoloji transferi gerekse teknoloji üretimi konusunda uygulanan yöntemleri ve bu alandaki deneyimleri öğrencilere aktarmaktır.			
Dersin Öğrenim Çıktıları	<ul style="list-style-type: none">Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.			
Dersin Veriliş Biçimi	Anlatım			
Dersin Haftalık Dağılımı	<ol style="list-style-type: none">Hafta Teknoloji Yönetimi İle İlgili Temel KavramlarHafta Teknoloji SeçimiHafta Teknoloji Transferi İle İlgili Genel BilgilerHafta Lisans Anlaşmaları Yoluyla Teknoloji Transferi - IHafta Lisans Anlaşmaları Yoluyla Teknoloji Transferi - IIHafta Know How / Marka Lisansı AnlaşmalarıHafta Yabancı Sermaye Yatırımları Yoluyla Teknoloji Transferi / 1.Ara SınavHafta Sınai Mülkiyet HaklarıHafta Teknoloji Üretimi Ve Ar-Ge ÇalışmalarıHafta Üniversite-Sanayi İşbirliğiHafta TeknoparklarHafta Teknoloji Üretimini Teşvik MekanizmalarıHafta Bilim Ve Teknoloji Politikaları / 2. Ara SınavHafta 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		

