



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
İşletme (Tezli)

İYO 505 Teknoloji ve Yenilik Yönetimi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İYO 505	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3	3	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İşletme (Tezli)

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Yaratıcılığın ne olduğu ve önemini kavramak, yeni düşünce geliştirme teknikleri ve yaratıcı problem çözme teknikleri ile iş dünyasında yaratıcılık teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak, girişimciliğin önemi ve iş kurma sürecinde izlenmesi gereken temel adımları öğrenmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yenilik ve Yaratıcılık Nedir?, Yeni Düşünce Geliştirme Teknikleri, Yaratıcı Problem Çözme Teknikleri, Ürün Planlama ve Geliştirme Sürecinde Yaratıcılık, Dünya Pazarında Değişimleri İzlemenin Önemi, Yaratıcılıkta Interaktif Model, Girişimciliğin Önemi, Girişimci yeniliğinin özellikleri, Girişimcinin İş Kurma Sürecindeki Temel Adımları, Yeni Fikirler Yönetim Süreci, Ürün İnovasyonu Etkileşim Ağı, Ürün/Hizmet Yaşam Döngüsü, Yeni Ürünlerde Başarısızlık Nedenleri, İş Dünyasında Başarılı İnovasyon Uygulamalarının 12 Adımı, Özet.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi AHMET TURAN ÖZTÜRK

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

- : BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık
- : DURAN Cengiz, SARAÇOĞLU Metin, 'Yeniliğin Yaratıcılıkla Olan İlişkisi ve Yeniliği Geliştirme Süreci', Yönetim ve Ekonomi dergisi, Yıl:2009
- : Cilt:16 Sayı:1
- : HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
- : ACEMOGLU Daron, AKÇİĞİT Ufuk, BLOOM Nicholas, and KERR William, 'Innovation, Reallocation, and Growth', Working Papers, 02 May 2013
- : Teknoloji Yönetimi: Faaliyetleri ve Araçları

2

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

Mühendislik Bilimleri

Mühendislik Tasarımı

Sosyal Bilimler

: 100

Eğitim Bilimleri

Fen Bilimleri

Sağlık Bilimleri

Alan Bilgisi

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yenilik ve Yaratıcılık Nedir?		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
2	Yeni Düşünce Geliştirme Teknikleri		HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
3	Yaratıcı Problem Çözme Teknikleri		HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
4	Ürün Planlama ve Geliştirme Sürecinde Yaratıcılık		HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
5	Dünya Pazarında Değişimleri İzlemenin Önemi		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
6	Yaratıcılıkta Interaktif Model		BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık
7	Girişimciliğin Önemi		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
8	ARA SINAV		
9	Girişimci yeniliğinin özellikleri		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
10	Girişimcinin İş Kurma Sürecindeki Temel Adımları		BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık
11	Yeni Fikirler Yönetim Süreci		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
12	Ürün İnovasyonu Etkileşim Ağı		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
13	Ürün/Hizmet Yaşam Döngüsü		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
14	Yeni Ürünlerde Başarısızlık Nedenleri		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık 2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
15	İş Dünyasında Başarılı İnovasyon Uygulamalarının 12 Adımı		1. BENTLEY Trevor, Yaratıcılık (Creativity) (1999), Çeviren: Onur Yıldırım, ISBN 9758243349, Hayat Yayıncılık2. HEGARTY John, Yaratıcılık, Kuralları Boşverin, (2014), Çeviren: İclal Büyükdevrin Özçelik, ISBN 6054584581, Mediacat Kitapları
16	Final sınavı		
17	Final Sınavı		

Ders İçin Önerilen Dięer Dersler

IYO 504 Stratejik Yönetim

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- Ö01 Yaratıcılık ve inovasyon konusunda temel bilgilere sahip olabilir.
- Ö02 Yaratıcılık ve inovasyon konusunda karşılaşacakları sorunları analitik yöntem kullanarak çözebileme yeteneğine sahip olabilir.
- Ö03 Yaratıcılık ve inovasyon konusundaki temel etkenleri ve bunların arasındaki ilişkiyi kavrayabilir.
- Ö04 Entegre bir Yaratıcılık ve inovasyon stratejisi geliştirmek kabiliyete erişebilir.

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- P01 İşletmenin temel fonksiyonlarını ve işletmeciliğin temel kavramlarını uzmanlık düzeyinde kavrayabilmek ve bunları pazarlama, üretim, muhasebe, finans, yönetim alanlarında uygulayabilmek.
- P02 Etkili proje planlaması gerçekleřtirmeye yönelik olarak doęru proje yönetimi tekniklerini kullanabilmek.
- P03 Yönetim- organizasyon alanına ilişkin edindiği bilgileri karar, uygulama ve davranışlarında kullanmak suretiyle verileri yorumlayabilmek, analiz edebilmek, sorunları tanımlayabilmek ve çözüm önerileri getirebilmek.
- P04 Pazar araştırması, satış vb konularda verileri yorumlayabilmek, analiz edebilmek, pazarlama sorunlarını tanımlayıp çözüm önerileri getirebilmek
- P05 İşletme yönetiminin ulusal ve küresel boyutlarındaki meydana gelen değişim ve gelişimi izleyebilmek ve analiz edip yorumlayabilmek.
- P06 Finans alanının ilişkili olduğu temel işletmecilik fonksiyonlarıyla olan etkileşimini açıklayabilmek.
- P07 Mali tablolardan yararlanarak iřletmelerin finansal durumunu analiz edebilmek ve planlama yapabilmek.
- P08 İř yaşamının hukuki, toplumsal ve sosyal ve etik yönlerini kavramak.
- P09 İnsan Kaynakları Yönetimi ve diğer sosyal bilimler alanlarındaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri beraber kullanabilme yeteneğini edinmek
- P10 İşletme yönetiminin stratejik, taktik ve operasyonel boyutlarına hakim olmak, işletmeyi örgütsel düzeyde tasarlamak ve analiz edebilmek.

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%10
Devam	14	%10
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%50
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	3	4	12
Sunum/Seminer Hazırlama	3	4	12
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	2	3	6
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yükü			147
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları										
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek										

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Ö01	5	4	3	4	2	3	5	1	1	4
Ö02	5	5	3	4	2	4	2	3	5	2
Ö03	5	2	3	3	4	5	4	5	5	3
Ö04	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2

Türk Hava Kurumu Üniversitesi