

Fizik Bölümü / Fizik Bölümü / Lisans - Normal Öğretim(Fen Fakültesi)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FZK-3042	Buluş ve Patent	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Buluş nasıl yapılır ve patent kavramı hakkında temel bilgileri içerir.					
Dersin İçeriği	: Girişimcilik kavramı ve girişimcilik çeşitleri nedir .İş modeli kurma ve yönlendirme. Buluş nedir. Temel bilimlerde buluşlar. Patent kavramı ve alınması hakkında bilgi içerir.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Siz De Buluş Yapabilirsiniz Patent El Kitabı - M. Kaan Dericioğlu.2019. Patent Hakkının Sınırları ve İstisnaları Dr. Başak Özkök Gökmen Eylül 2020 1. Baskı / 461 Syf.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders anlatımı ödev ve uygulama					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Öğrenciler için güncel araştırma konusu.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Caner Çiçek					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					

Ders Öğrenme Çıktıları	
Bu dersi tamamladığında öğrenci :	
1	Girişimcilik kavramını öğrenir. Girişimcilik çeşitlerini bilir. Yeni fikirleri değerlendirir.
2	İş modeli tanımını öğrenir. Girişimcilik ve iş modelini tanıy.Yeni buluşu kavramını bilir.
3	Patent kavramını bilir. Patent nasıl alınır öğrenir. İşletme kurma ve sonlandırmayı bilir.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Girişimcilik kavramı nedir.				
2.Hafta	*Girişimcilik çeşitlerine bakış.				
3.Hafta	*Girişimciliğin ekonomik temelleri				
4.Hafta	*Girişimciliğin toplumsal ve kültürel Temelleri.				
5.Hafta	*İş modeli nedir.				
6.Hafta	*Girişimciliğin süreçleri ve iş tanımı kavramı				
7.Hafta	*Sınav				
8.Hafta	*Girişimcilikte tasarım				
9.Hafta	*Yeni bir buluş nedir. Temel bilimlerde örnek bir buluş incelemesi.				
10.Hafta	*Girişimcilik iklimi kavramı				
11.Hafta	*Patent nasıl alınır. Örnekler ile açıklamalar.				
12.Hafta	*Patent nedir. Yasal tanımı ve fikri.				
13.Hafta	*İşletme kurma ve Teknokent tanımı.				
14.Hafta	*Girişimciliğin sonlandırılması.				

Değerlendirme Sistemi %	
1 Ara Sınav 1 (Mzæ1) :	40,000
2 Final :	60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	3,00	3,00
Final	1	3,00	3,00
Ders Öncesi Biresysel Çalışma	14	3,00	42,00
Ders Sonrası Biresysel Çalışma	14	3,00	42,00

