



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

EEM 425		Girişimcilik				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
8	EEM 425	Girişimcilik	3	0	6	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Girişimcilik dersi, öğrenciyi Silikon Vadisi ekosistemini anlatmayı hedeflemiştir. Bunun yanında geçmişten gelen inovasyon dalgalarında ortaya çıkan ihtiyacı ve buna karşın kurulan şirketleri, gelecek inovasyon dalgalarını, girişimcilerin yatırım almak için yapması gerekenleri, şirket kurmadan önce ve kurduktan sonra yapılması gerekenleri anlatmaktadır. Ders içeriği aşağıdaki gibidir. Her ders bir konuşmacı ile zenginleştirilmiş, başarılı veya başarısız girişimcilik hikayeleri, girişimcilerden, yatırımcılardan veya danışmanlardan öğrencilere aktarılması tasarlanmıştır. Günümüz koşulları içinde bir rekabet avantajı yaratan girişimcilik ve küçük işletme yönetimi konularının tartışılması ve öğrencilerde yeni bir bakış açısı oluşturulması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Girişimcilik ve küçük işletmelerin yönetimi ile ilgili temel kavram ve konuların tanıtılması.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dr. Kumru Uyar

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	Prof. Dr. Mustafa Ergen, Girişimci Kapital, Alfa Yayıncılık, 2018.
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	Norman M Scarborough, Girişimciliğin ve Küçük İşletme Yönetiminin Temelleri,Orhan Küçük, Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi, Seçkin
Ödevler	:	Kitabevi, 2010.
Sınavlar	:	Kitaplar Uygulamalar YIL İÇİ VE YIL SONU

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	80	Alan Bilgisi	:	20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Girişimci ve Girişimcilik Kavramları		
2	Girişimcinin Özellikleri		
3	Girişimci Kişiliğinin Oluşumu		
4	Dünyada ve Türkiye'de Girişimcilik / Silikon Vadisi Tarihi		
5	Yenilik ve Yaratıcılık Girişimciliğin Teşviki ve Risk Yatırımcılığı ve Risk Yatırımcılığının Ekonomiye Katkısı		
6	Girişimciliğin Teşviki ve Risk Yatırımcılığı ve Risk Yatırımcılığının Ekonomiye Katkısı İş Planı Hazırlama ve Sunma		
7	İş Planı Hazırlama ve Sunma Fikirlerin Finansal Değerlendirilmesi Yalın Girişim Örnek İşletme Kurulumu		
8	Ara sınav		
9	Yeni Bir İşe Başlamak / Mevcut Bir İşletmeyi Satın Almak / Startup Değerleme / Girişimci Zihin Yapısı		
10	İşletme Yerinin Seçimi, Kuruluş Sorunları		
11	Küçük İşletmelerde Tedarik, Üretim, Finans ,Pazarlama ve Yönetim Fonksiyonları		
12	Küçük İşletmelerde Başarı ve Başarısızlık Nedenleri		
13	Yenilik Dalgaları		
14	Diğer Girişimcilik Modelleri		
15	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler girişimcilikle ilgili temel kavramları ve küçük işletmelerde yaşanan yönetsel sorunları bilir.
Ö02	Öğrenciler küçük işletmelerin kurumsallaşma süreçlerini bilir.
Ö03	Öğrenciler bir işletmenin nasıl kurulacağını bilir.
Ö04	Öğrenciler girişimci yönlerini keşfetme becerisi kazanır.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Temel mühendislik bilgi ve kültürüne sahip olabilmek.
P02	Elektrik-Elektronik mühendisliği ve ilgili alanlarda mühendislik problemlerini tanımlama, modelleme ve çözme becerisi.
P03	Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemez karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
P04	Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri, bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz edebilme, tartışmalar yapabilmek, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.
P05	Alanındaki bilgileri takip edip kullanabilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olma.
P06	Takım çalışmalarında diğer disiplinlerde ortaya çıkan problemleri analiz edip çözüm bulma.
P07	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisi ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

P08	Öğrenmeyi öğrenme becerileri ve eleştirel düşünceyle, ileri düzey çalışmaları bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
P09	Küresel ve toplumsal çerçevede özellikle sağlık, güvenlik ve çevre konularına etkilerinin göz önünde tutularak mühendislik çözümlerinin yapılması becerisi.
P10	Sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.
P11	Uzman ya da uzman olmayan dinleyici gruplarını, alanı ile ilgili konularda bilgilendirmek, onlara düşüncelerini problemleri ve çözüm yöntemlerini açık bir biçimde yazılı ve sözlü aktarabilme.
P12	Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma, yaratıcılık becerisi ve yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma.

