

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
WIN404	4			Bahar
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Girişimcilik	2	0	0	2
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Endüstri Mühendisliği			
Eğitim Türü	Yüzyüze ders anlatımı, grup çalışması, kişisel çalışma			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X
Dersin Amacı	Bu dersi başarı ile tamamlayan bir öğrenci, aşağıdaki konular hakkında kapsamlı bilgiye sahip olacaktır. - Bir fikir geliştirmede ve teknoloji tabanlı yeni bir şirket kurmada genel süreci ve rolleri tanımlama ve açıklama - Teknoloji tabanlı yeni bir şirket kurarken şirket organizasyonu ve projeleri, müşteriler, pazarlar, finans ve personel sorunlarını analiz etme ve değerlendirme - Bir ürün ve süreç geliştirme sürecini tanımlama ve eleştirel olarak inceleme			
Dersin İçeriği	- Kavramsal aşama: tematik konuya giriş, vaka seçimi, proje ekipleri, ilk tartışmalar - İş aşaması (iş modeli, markalaşma, pazar yapısı, girişim süreci ve finansın detaylandırılması)			
Ön Koşulları	Yok			
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yıldız			
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yıldız			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Staj Durumu	Yok			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	- McGourty, Jack. "Technology Ventures: From Idea to Enterprise." (2009)			
Diğer Kaynaklar	- Bolton, Bill K., and John Thompson. Entrepreneurs: Talent, temperament, technique. Routledge (2004)			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%
Mühendislik Bilimleri	50			%

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Mühendislik Tasarımı		%
Sosyal Bilimler		%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi	50	%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev	1	10
Devam		
Uygulama		
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50
Toplam		100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	1	66	66
Ödevler	10	4	40
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	3	3
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yüğü			168
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 28)			6

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Bir fikri tanımlama ve değerlendirme; pazarı değerlendirme
2	Fikrinizi doğrulamak ve iş stratejinizi hassaslaştırmak için denemelerden yararlanma
3	Girişimciliğin risklerini ve ödülleri takdir etme
4	Yeni bir girişimin ilk aşamalarında herhangi bir girişimcinin alması gereken temel finansal kararları keşfetme
5	Şirket analizini, sorunlu alanların tanımlanmasını, alternatiflerin ve önerilen çözümlerin / eylem planının analizini içeren öğrenci vaka çalışması ile süreci anlama

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DERS BİLGİ FORMU

Ders Konuları							
1	“Girişimci” ye giriş						
2	Gözlem ve Problem Belirleme						
3	Girişimci bir fikri değerlendirme						
4	POCD (Kişiler, Fırsat, Bağlam, Anlaşma) çerçevesini uygulama						
5	Deneme yoluyla risk ve ödül yönetimi						
6	Geleceği göz önünde bulundurarak kararlar alma, Değişimi öngörme ve yeni bilgilere tepki verme						
7	Yatırımın kendiniz ve yatırımcılarınız için değer yaratmanıza nasıl yardımcı olabileceğini belirleme						
8	Çeşitli analiz biçimleriyle risk ve ödüllendirmeyi inceleme						
9	Ara sınav						
10	Ne zaman yatırım talep edeceğinizi ve ne kadar araştırmanız gerektiğini keşfetme						
11	Farklı finansman kaynakları ile ilişkili fırsatları ve ödünleşmeleri anlama						
12	Temel finansman şartlarının tanımlanması, Bir girişimin değerinin hesaplanması						
13	Değerleme araçlarını başlangıç girişimlerine uygulama						
14	Öğrenci Vaka Çalışması						
15	Öğrenci Vaka Çalışması (devam)						
Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	5	5	4			3	1
2	5	5	4			3	1
3	5	5	4			3	1
4	5	5	4			3	1
5	5	5	3			3	1
Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek							
Hazırlayan:		MSc. Melce Hüsünbeyi					
Güncelleme Tarihi:		19.03.2020					