

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	BME3149190	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Burcu KARAKAYA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yenilikçilik ve girişimcilik ile ilgili temel kavramları açıklamak, öne çıkan yaratıcı düşünme tekniklerini yorumlamak, yenilikçi iş modelleri tasarlamak, fikri mülkiyet ile ilgili kavramları açıklamak, herhangi bir girişimcilik hikayesinin başarılı ve başarısız yönlerini analiz edebilmek ve yorumlamak, bir girişim desteği alabilmek için başvuru formu doldurmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Ders içeriğinin aktarılması ve Girişimcilik özelliğinin sınanması, Yenilik ve girişimciliğe giriş - temel kavramlar (Yenilik, Teknoloji, Ar-Ge, Girişim, Girişimci, Sorumlu Girişimci, vb.), yenilik ve yenilik yönetiminin iş hayatındaki rolü, Yaratıcı düşünme teknikleri, Yaratıcı düşünme teknikleri ile yenilikçi iş fikri geliştirme egzersizi., İşletme kavramı, işletme fonksiyonları, türleri, kuruluş şekilleri, mali ve hukuki sorumluluklar, Ulusal girişimcilik destekleri ve ekosistemi içerisinde şirket kurma, sermaye alma, ortaklık ve büyüme senaryoları, Fikri mülkiyet hakları ve fikri sermayenin yönetimi, İş planında temel kavramlar: Pazar araştırması, İş planında temel kavramlar: Yönetim ve üretim planı, İş planında temel kavramlar: Pazarlama planı ve finansal plan, Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı, Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı, Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
			1, 11, 2, 3	A	
			1, 11, 2, 3	A	
			1, 4, 8	A	
			1, 11, 2, 3	A	
			10, 4, 8	D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ders içeriğinin aktarılması ve Girişimcilik özelliğinin sınanması	Girişimcilik hakkında kısa araştırma ve girişimci olmak ile özel sektör, kamu veya akademi çalışmakla ilgili zihin egzersizi			
2	Yenilik ve girişimciliğe giriş - temel kavramlar (Yenilik, Teknoloji, Ar-Ge, Girişim, Girişimci, Sorumlu Girişimci, vb.), yenilik ve yenilik yönetiminin iş hayatındaki rolü	Yenilik ve girişimcilik arasındaki ilişki hakkında ön araştırma. Ar-Ge ve yenilik arasındaki ilişki ve farklılıklar.			
3	Yaratıcı düşünme teknikleri	Algoritmaları nasıl kıyaslarız? Başarılı bir yöntem/teknik kullanmak neden önemlidir? Hayatımızda uyguladığımız yöntemlerin bize kazandırdıkları (zaman planı, iş yönetimi, vb.). Etkin ve evrimli düşünmek için de yöntemler olabilir mi?			
4	Yaratıcı düşünme teknikleri ile yenilikçi iş fikri geliştirme egzersizi.	Beyin fırtınası uygulama aşamaları.			
5	İşletme kavramı, işletme fonksiyonları, türleri, kuruluş şekilleri, mali ve hukuki sorumluluklar	Ana sözleşme örneklerinin incelenmesi			
6	Ulusal girişimcilik destekleri ve ekosistemi içerisinde şirket kurma, sermaye alma, ortaklık ve büyüme senaryoları	Şirketler ne zaman büyümek ister? Ticarileşme, pazar büyütme, yeni pazarlara açılma, vb.			
7	Fikri mülkiyet hakları ve fikri sermayenin yönetimi	Fikri mülkiyet nedir? Koruma yöntemleri nelerdir?			
8	İş planında temel kavramlar: Pazar araştırması	Pazar çeşitleri nelerdir?			
9	İş planında temel kavramlar: Yönetim ve üretim planı	Şirketin başarısı ve sürdürülebilirliği açısından yönetim ve üretimin önermi			
10	İş planında temel kavramlar: Pazarlama planı ve finansal plan	Temel tanımlamalar			
11	Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı	İş fikri için iş model kanvası ile sunum hazırlıkları			
12	Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı	İş fikri için iş model kanvası ile sunum hazırlıkları			
13	Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı	İş fikri için iş model kanvası ile sunum hazırlıkları			
14	Bireysel ve grup sunumları: Başarı ve başarısızlık hikayeleri, girişimcilik iş planı	İş fikri için iş model kanvası ile sunum hazırlıkları			
Kaynaklar					
1. Peter Thiel, Blake Masters, Sıfırdan Bire, Start up'lar üzerine notlar ya da geleceği inşa etmenin yolları, Pegasus yayıncılık. 2. Eric Ries, The lean start up, 3. Steve Blank, The Start up Owner's Manual					