AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İnovasyon ve İnovasyon Yönetimi								
Ders Kodu	ULT307		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	6	İş Yükü	148 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Teknoloji ve yenilik olgularının hem işletmecilik tarihindeki rolü, hem de günümüz işletmelerinin rekabet edebilmelerindeki önemini öğrencilere aktarmak.								
Özet İçeriği	Ders kapsamında; "Yenilik Yaratma Çevresi", "Yenilik Türleri", "Yenilik Yaratma Süreci", "Yaratıcı Düşünme Teknikleri; Beyin Fırtınası, Yanal Düşünme, İkili Çağrıştırma, Morfolojik Analiz, La Salle Matrisleri, Yaratıcı Problem Çözme Teorisi (TRIZ)", "Araştırma ve Geliştirme" ile "Fikri Mülkiyet Haklarının Korunması ve Desteklenmesi" konuları ayrıntıları ile birlikte irdelenecektir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Yenilikçilik, Harward Business Review, MESS Yayınları
2	Ar-Ge Mucizesi, TÜBİTAK Yayınları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teknoloji ve Teknolojik yeniliğin işletmecilik tarihindeki yeri ve önemi
2	Teorik	Yenilik, Yenilikçilik, Yenilik Yönetimi Teknoloji ve Yenilik ilişkisi
3	Teorik	Buluş ve Yenilik ilişkisi Yaratıcılık ve Yenilik ilişkisi
4	Teorik	GÜNÜMÜZ İŞLETMECİLİĞİNDE YENİLİK YÖNETİMİNİN YERİ VE ÖNEMİ Avrupa Birliği ve Yenilikçilik Gereksinmesi, Lizbon Stratejisi, Oslo Bildirgesi Türkiye'de Yenilikçilik
5	Teorik	YENİLİK YARATMA ÇEVRESİ • Ekonomik Faktörler • Teknolojik Faktörler • Sosyo-Kültürel Faktörler • Hukuki-Politik Faktörler • Doğal Faktörler
6	Teorik	YENİLİK TÜRLERİ • Ürün ve Hizmet Yeniliği • Süreç Yeniliği • Örgütsel Yenilik • İş Modeli Yeniliği • Strateji Yeniliği
7	Teorik	YENİLİK YARATMA SÜREÇLERİ Doğrusal Modeller 3. Nesil Yenilik Yaratma Süreci 4. Nesil Yenilik Yaratma Süreci
8	Teorik	YARATICI DÜŞÜNME TEKNİKLERİ 1 • Beyin Fırtınası • Yanal Düşünme
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	YARATICI DÜŞÜNME TEKNİKLERİ 2 • İkili Çağrıştırma • Morfolojik Analiz
12	Teorik	ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME • Araştırma (Temel ve Uygulamalı) • Geliştirme • Ar-Ge'nin Yenilik Yönetimindeki Yeri ve Önemi
13	Teorik	FİKRİ MÜLKİYET HAKKININ KORUNMASI VE DESTEKLENMESİ • Telif Hakkı, Marka, Patent ve Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım, Coğrafi İşaretler • Fikri Mülkiyetin teşvik edilmesi ve desteklenmesi
14	Teorik	Olay Çalışması
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Finaller

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	0	3	39
Bireysel Çalışma	13	0	4	52
Ara Sınav	1	24	1	25

Dönem Sonu Sınavı	1	31	1	32
			Toplam İş Yükü (Saat)	148
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Fikri mülkiyet haklarının korunması hakkında bilgi sahibidir.
2	Beyin fırtınası, Morfolojik analiz, Yanal düşünme, TRIZ gibi yaratıcı düşünce tekniklerini uygular.
3	Yenilik yaratma süreçlerinin adımlarını bilir.
4	Farklı yenilikçilik yaklaşımları üzerine yorum yapar.
5	Teknolojinin ve teknolojik gelişmelerin dünya üzerindeki etkilerini ifade eder.

Program Çıktıları *(Lojistik Yönetimi Programı)*	
1	Lojistik ve tedarik zinciri alanında aldığı uygulamalı eğitim sayesinde, karmaşık sorunları analiz edebilmeli ve farklı düşüncelerden sentez yaratma yoluyla sorunlara çok yönlü bir bakış açısı getirebilmeli ve iyileştirilebilecek konuları fark edebilmeli böylece yenilikçi süreçler ile fırsatlar yaratabilme yetkinliğine sahip olmalı
2	Sanayi kuruluşları ile gerçek sorunların çözümüne ilişkin proje çalışmalarıve sosyal sorumluluk etkinliklerinde yer alarak, çalışma alanını iyi tanımalı, proje yönetimi ve takım çalışması konusundaki deneyimi sayesinde uygulamada karşılaşılabilecek problemleri teşhis edebilmeli ve bunlara çözüm bulabilmeli
3	Aldığı disiplinlerarası eğitim sayesinde, akademik ve profesyonel hayatta karşılaşabileceği problemlere lojistik ve tedarik zinciri süreçlerinde var olan kısıtları göz önüne alarak, amaçlar doğrultusunda yaratıcı çözümler getirebilmeli
4	Kişisel ve mesleki yetkinliğini güncel tutabilmek için çalıştığı sektörle ilgili değişimleri takip edebilmeli ve gerektiği durumlarda kendini geliştirebilmeli;
5	Sektör ile ilgili mesleki kuruluşlar ve pazardaki lider firmaların yer aldığı iletişim ağları içerisinde yer almalı ve bilgi, düşünce ve tecrübeleri paylaşabilmeli
6	Lojistik yönetimi ve tedarik zinciri alanlarında kullanılan güncel ve yaygın bilgisayar yazılımı, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmeli, mevcut yazılımların güçlü ve zayıf yönlerini tespit edebilmeli
7	Bulunacakları pozisyonda dahil oldukları grup iletişiminden kaynaklanabilecek sorunları proaktif kararlar vererek önleyebilmeli
8	Süreçlerdeki belirsizlikleri ve beklenmedik sorunları esnek, etkin ve hızlı çözümlerle yönetebilmeli; önerilerini yazılı ve sözlü olarak etkin bir şekilde ifade edebilmeli
9	Departmanlar ve tedarik zinciri üyesi firmalar arasındaki koordinasyon mekanizmalarını anlamak ve entegrasyon süreçlerinde rol üstlenebilecek yetkinliklere sahip olmalı
10	Lojistik ve tedarik zinciri süreçlerini yönetim bilimi bakış açısı ve analitik yaklaşımlar kullanarak inceleyebilmeli, ilgili kavram ve fikirleri bilimsel yöntemlerle analize edebilmeli, verileri yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
11	Lojistik faaliyetleri kapsamında tasarım, planlama ve karar alma ile ilgili kuramsal yöntemleri uygulama alanlarında kullanabilmeli
12	Lojistik ve tedarik zinciri alanında kullanılan klasik ve güncel kuramları, sektördeki gelişmeleri, değişimleri ve yönelimleri göz önünde bulundurarak yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
13	İkinci bir yabancı dili orta düzeyde kullanabilmeli

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1			2	2	2
PÇ2	4	3	3	3	3
PÇ3	3	2	5	2	3
PÇ4	2	4	2	5	3
PÇ5	4	3	1	3	2
PÇ6	3	2	3	2	2
PÇ7	2	1	2	2	3
PÇ8	4	1	3	1	4
PÇ9	2	3	2	3	3
PÇ10	4	3	3	2	2
PÇ11	4	1	2	2	4
PÇ12	4	3	2	3	3