AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Üretim ve Stok Yönetimi								
Ders Kodu	ULT315		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	153 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Üretim yönetimi alanındaki temel kavramları ve başlıca karar konularını ortaya koymak, üretim yönetimindeki süreçleri incelemek ve başlıca yöntem ve araçları tanıtmak ve uygulamaktır.								
Özet İçeriği	Güncel Üretim Yönetimi uygulamalarıyla ilgili şirket örnekleri, uygulamalar, sunumlar ve ders kitapları aracılığıyla gerçekleştirilen pratik ve uygulamalı ders yöntem ve teknikleri kullanılır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Kamil BİRCAN								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Üretim Yönetimi Cilt 1, Prof. Dr. Mahmut Tekin

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üretim Ve Üretim Yönetimi
2	Teorik	Üretim Sistemleri Ve Sistem Yaklaşımı
3	Teorik	Küresel Rekabet ve Teknoloji
4	Teorik	Teknoloji Stratejileri ve Teknoloji Yönetimi
5	Teorik	Teknolojik İşbirliği
6	Teorik	Fabrika Yeri Seçimi
7	Teorik	Plant Location Selection
8	Teorik	Fabrika Düzenlemesi
9	Ara Sınav (Vize)	VİZE
10	Teorik	ARA SINAV
11	Teorik	Ürün Tasarımı
12	Teorik	İş Analizi
13	Teorik	Kapasite Planlaması
14	Teorik	Talep Tahminleri
15	Teorik	Üretim Planlama ve Kontrolü
16	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	30	1	31
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
			Toplam İş Yükü (Saat)	153
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Üretim ve üretim yönetimi ile ilgili kavramlar öğrenilir.

2	Sistem yaklaşımı ve üretim sistemleri anlaşılır.
3	En uygun fabrika yeri seçimi konusunda detaylı bilgi edinilir.
4	Fabrika düzenlemesi konusu kavranır.
5	Ürün tasarımı konusunda detaylı bilgi edinilir.
6	İş analizi konusu kavranır.
7	Kapasite planlaması konusu kavranır.
8	Talep tahmini hakkında bilgi edinilir.

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	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
PÇ1	3	3	3	2	2	2	2	3
PÇ2	2	2	2	3	3	3	3	4
PÇ3	1	2	5	3	2	3	2	2
PÇ4	1	4	3	2	2	2	2	2
PÇ5	5	2	5	5	2	2	2	2
PÇ6	2	2	2	3	2	2	4	3
PÇ7	3	3	3	2	2	2	2	3
PÇ8	3	3	3	2	3	3	2	2
PÇ9	2	2	2	3	3	3	2	2
PÇ10	2	2	3	3	5	2	3	3
PÇ11	2	2	3	2	5	5	3	3
PÇ12	2	2	2	3	2	3	3	4
PÇ13	3	2	2	3	2	2	3	