



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SÖKE İŞLETME FAKÜLTESİ**  
**ULUSLARARASI LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK BÖLÜMÜ**  
**ULUSLARARASI LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	İşletme Lojistiği ve Rotalama								
Ders Kodu	ULT309			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	147 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sevkiyata ve sevkiyat sırasında kaynak planlamasına ilişkin temel bilgi ve becerileri kazandırmak								
Özet İçeriği	Sevkiyat türleri, araçlar ve özellikleri, yükleme ve taşımada ortaya çıkan sorunlarla ilgili uygulamalı örnekler								
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	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Makaleler, Vakalar ve Ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sevkiyat planlaması ve rotalama özellikleri ve temel kavramlar
2	Teorik	Siparişlerin onaylanması süreci, operasyonel örnekler
3	Teorik	Siparişlerin onaylanması süreci, operasyonel örnekler
4	Teorik	Sevkiyat planlamada siparişlerin listelenmesi.
5	Teorik	Planlama personelinin görev ve sorumlulukları, sevk edilecek ürünlerin belirlenmesi ve planlanması.
6	Teorik	Planlama personelinin görev ve sorumlulukları, sevk edilecek ürünlerin belirlenmesi ve planlanması.
7	Teorik	Depolarda ve sevkiyatta yapılan işlemler, uygulama prosedürü
8	Teorik	Araç seçimi, sevk edilecek ürün miktarlarının belirlenmesi.
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	Sevk formlarının ve irsaliyelerin hazırlanması.
12	Teorik	Rotalama planlaması.
13	Teorik	Maliyet hesapları ve Fiyatlama.
14	Teorik	Depolamada ve sevkiyatta yapılan işlemler ve evrakların arşivlenmesi.
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Finaller

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	3	39



Bireysel Çalışma	13	0	4	52
Ara Sınav	1	23	1	24
Dönem Sonu Sınavı	1	31	1	32
Toplam İş Yüğü (Saat)				147
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sevkiyata ve sevkiyat sırasında kaynak planlamasına ilişkin temel bilgi ve becerileri kazandırmak
2	İşletmelerde Lojistik Faaliyetleri Kazandırmak
3	Temel Rotalama ve lojistik bağlantısını kazanmak
4	Ulaştırma problemi ve varyasyonları için matematiksel model hazırlayıp çözebilir.
5	Çizelgeleme problemi ve varyasyonları için matematiksel model hazırlayıp çözebilir.

### Program Çıktıları (Uluslararası Lojistik ve Taşımacılık 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 çalışmaları ve 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 karşılaşılabileceği 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 sektöre 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	3	1	5	4	5
PÇ2	3	4	1	1	4
PÇ3	5	5	5	5	2
PÇ4	1	5	4	4	4
PÇ5	2	1	5	5	2
PÇ6		1	5	5	2
PÇ7	2	2	5	4	2
PÇ8	2	2	4	4	4
PÇ9	2	2	2	5	3
PÇ10	3	2	1	5	2
PÇ11	2	2	5	5	4
PÇ12	2	2	5	5	5
PÇ13		3			

