



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Uygulamalı Tedarik Zinciri Yönetimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | ULT201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 7 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 177 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 1 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Bu dersin amacı, öğrencilere temsili iş ortamında, öncelikle teorik olarak lojistik ve tedarik zinciri yönetimi kapsamındaki kavramlar, iç ve dış başlıca taraflar ile temel fonksiyonların eğitimini vermek ve sonrasında kurumsal kaynak planlama araçlarının da desteğiyle, laboratuvar ortamında gerçekleştirilecek lojistik ve tedarik zinciri yönetimi ile ilişkili çeşitli uygulamalar üzerinden gerçek iş deneyimini tecrübe ettirmektir. |            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | Bu derste, iş ortamındaki tedarikçi, işletme, dış parti ve müşteri gibi başlıca taraflar ile bu taraflar içindeki ve arasındaki üretim planlama, malzeme planlama, satın alma, depo, üretim, kalite, ithalat, ihracat, sevkiyat gibi temel süreçler, hem fiziksel hem de kurumsal kaynak planlama uygulamaları üzerinden işlenip incelenecektir.                                                                                                  |            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |   |          |   |             |   |
| 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 | Tedarik Zinciri Yönetimi, M. Hakan Keskin, Nobel Yayınları |
|---|------------------------------------------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Temel Kavramlar                                                                                                                                             |
| 2     | Teorik                       | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi İç ve Dış Süreçlerine Genel Bakış                                                                                                                              |
| 3     | Teorik                       | Kurumsal Kaynak Planlama Araçlarının Lojistik ve Tedarik Zinciri Süreç Yönetimindeki Rolü (Sistem Üzerinde Ana Modüllerin Tanıtımı)                                                                 |
| 4     | Teorik                       | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Veritabanının Önemi ve Oluşturulması (Malzeme Tanımlamaları, Bitmiş Ürün Tanımlamaları, Tedarikçi / Müşteri Tanımlamaları, Ürün Ağacı, Stok Oluşturma...vb) |
| 5     | Teorik                       | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi kapsamındaki Kurumsal Kaynak Planlama Modülleri (Kalem, Fatura, Stok Modülleri)                                                                                |
| 6     | Teorik                       | Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi kapsamındaki Kurumsal Kaynak Planlama Modülleri (Üretim/Malzeme Planlama, MRP Modülleri)                                                                       |
| 7     | Ara Sınav (Vize)             | Vize                                                                                                                                                                                                |
| 8     | Uygulama                     | Tedarik Zinciri İç ve Dış Süreçlerinin Kurumsal Kaynak Planlaması Desteğiyle Yönetilmesi (Uygulama Genel Tanıtım / Eğitim)                                                                          |
| 9     | Uygulama                     | Temel Süreçlerin Genel Katılımla Laboratuvarda Kurgulanan İş Ortamında Yürütülmesi                                                                                                                  |
| 10    | Uygulama                     | Temel Süreçlerin Roller Bazında Laboratuvarda Kurgulanan İş Ortamında Yürütülmesi                                                                                                                   |
| 11    | Uygulama                     | Laboratuvar Uygulamasının Serbest İşleyiş ile Tecrübe Edilmesi                                                                                                                                      |
| 12    | Uygulama                     | Planlama Ekibi Senaryo Uygulamaları ve Sunum                                                                                                                                                        |
| 13    | Uygulama                     | Satın Alma / Depo Ekibi Senaryo Uygulamaları ve Sunum                                                                                                                                               |
| 14    | Uygulama                     | Üretim Ekibi Senaryo Uygulamaları ve Sunum                                                                                                                                                          |
| 15    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final                                                                                                                                                                                               |

### 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           | 6               | 78             |
| Ara Sınav        | 1    | 27          | 1               | 28             |



|                                                       |   |    |   |     |
|-------------------------------------------------------|---|----|---|-----|
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 31 | 1 | 32  |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |    |   | 177 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |    |   | 7   |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |    |   |     |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Lojistik ve tedarik zinciri yönetimi hakkında edindikleri teorik bilgileri gerçek işleyişler ile bağdaştırabilecekler                                                                                                            |
| 2 | Şirketin tedarik zinciri kapsamında yer alan iç ve dış ortamındaki taraflar ve ilgili lojistik fonksiyonları arasındaki karşılıklı ilişkiler ve etkileşimler hakkında ön tecrübe sahibi olacaktır.                               |
| 3 | Lojistik süreçleri iyileştirme, problemleri farkedebilme veya problem anında gerekli önlemleri alabilme kabiliyetlerini geliştirecekler.                                                                                         |
| 4 | Yapılan uygulamalar doğrultusunda, işletme yapısını ve ana kavramları uygulamalı bir biçimde öğrenme, yönetme, analiz etme, karar verme, strateji ve sistem geliştirme gibi anahtar konularda bilgi ve tecrübe sahibi olacaktır. |
| 5 | Tüm lojistik süreçlerindeki raporlama teknikleri ve etkin / doğru raporlamanın önemi konusunda tecrübe ve bilgi sahibi olacaklar.                                                                                                |

**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 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 sektörde 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   | 3   | 1   | 3   | 3   |
| PÇ2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| PÇ3  | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   |
| PÇ4  | 2   | 4   | 2   | 3   | 4   |
| PÇ5  | 4   | 1   | 3   | 2   |     |
| PÇ6  | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   |
| PÇ7  | 1   | 5   | 2   | 2   | 1   |
| PÇ8  | 3   |     | 3   | 5   | 4   |
| PÇ9  | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   |
| PÇ10 | 1   |     | 1   | 4   | 4   |
| PÇ11 | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   |
| PÇ12 | 5   | 3   | 1   | 1   | 5   |
| PÇ13 | 5   |     | 2   | 1   | 3   |

