

## OISL257 - Logistic Management / Logistic Management

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|  |   |   |
|--|---|---|
| Ders Adı / Course Name   | Logistic Management / Logistic Management   |   |
| Ders Kodu / Course Code  | OISL257   |   |
| Ders Türü / Course Type  |   |   |
| Ders Seviyesi / Course Level   | Associate / Associate   |   |
| Ders Akts Kredi / ECTS   | 4.00  |   |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)             | 3.00  |   |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                       | 0.00  |   |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                  | 0.00  |   |
| Dersin Verildiği Yıl / Year  | 2   |   |
| Öğretim Sistemi / Teaching System  | Daytime Class / Daytime Class   |   |
| Eğitim Dili / Education Language   | Turkish / Turkish   |   |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                  | Ön koşul bulunmamaktadır.   | There are no prerequisites.   |
| Amacı / Purpose  | Bu dersin amacı endüstriyel operasyonların ve hizmetlerin başarılı şekilde yönetilebilmesi için lojistiğin katkısını anlatmaktır. Ayrıca lojistik yönetiminin faaliyet alanlarını ve ilişkili olduğu fonksiyonları anlatmak ve öğrencilerin lojistik alanında analitik düşünme ve problem çözme yeteneklerini artırmak bu dersin diğer amaçlarıdır.   | The aim of this course is to explain the contribution of logistics to the successful management of industrial operations and services. In addition, the other objectives of this course are to explain the fields of activity of logistics management and the related functions and to increase the analytical thinking and problem solving skills of the students in the field of logistics.                             |
| İçeriği / Content  | Bu ders kapsamında, lojistiğin temel kavramları, tarihsel gelişimi, lojistik faaliyetler, dış kaynak kullanımı konuları ele alınacaktır.  | In this course, the basic concepts of logistics, historical development, logistics activities, outsourcing will be covered.   |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                       | Öğrenciler bu ders için önerilen kaynaklarla birlikte lojistik ile ilgili makale ve meslek örgütleri tarafından çıkarılan dergileri takip edebilir.   | Students can follow articles on logistics and journals published by professional organizations, along with the resources recommended for this course.   |
| Staj Durumu / Internship Status  | 15 İş Günü Staj/Bitirme Projesi   | 15 Working Days Internship / Graduation Project   |
| Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Lojistik Tedarik Zinciri Yönetimi-Mehmet Hakan Keskin-Nobel Yayıncılık<br>Uluslararası Lojistik Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi-Douglas Long-Çeviri<br>Uyarılama:Mehmet Tanyaş, Murat Düzgün-Nobel Yayıncılık<br>Güncel Lojistik-Jr. Paul R.Murphy-A.Michael Knemeyer-Çeviri-Funda Yercan, Şerife Demiroğlu-Nobel Yayıncılık<br>Tedarik Zinciri Yönetimi-Sunil Chopra,Peter Meindl-Çeviri: Emrah Bulut- Nobel Yayıncılık | Lojistik Tedarik Zinciri Yönetimi-Mehmet Hakan Keskin-Nobel Yayıncılık<br>Uluslararası Lojistik Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi-Douglas Long-Çeviri<br>Uyarılama:Mehmet Tanyaş, Murat Düzgün-Nobel Yayıncılık<br>Güncel Lojistik-Jr. Paul R.Murphy-A.Michael Knemeyer-Çeviri-Funda Yercan, Şerife Demiroğlu-Nobel Yayıncılık<br>Tedarik Zinciri Yönetimi-Sunil Chopra,Peter Meindl-Çeviri: Emrah Bulut- Nobel Yayıncılık |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                               | Öğr. Gör. Ramazan KAYHAN  | Lec. Ramazan KAYHAN   |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Öğrenci lojistik ve lojistik ile ilgili kavramları tanımlar.                 | Student defines logistics and logistics related concepts.  |
| 2 | Öğrenci lojistik sektörünün ülkemizde ve dünyadaki durumunu tespit edebilir. | The student can determine the situation of the logistics industry in our country and in the world. |
| 3 | Öğrenci lojistik kavramının ekonomi üzerindeki etkilerini kavrayabilir.      | The student can understand the effects of the concept of logistics on the economy.                 |
| 4 | Öğrenci lojistik konusundaki gelişmeleri takip edebilme becerisi kazanır.    | The student gains the ability to follow developments in logistics.                                 |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |   |                       |     |  |                           |
|--------------|---|-----------------------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Lojistik Kavramı, Lojistikte Temel Kavramlar ve Lojistik Faaliyetlere Giriş             | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|              | Logistics Concept, Basic Concepts in Logistics and Introduction to Logistics Activities | Case Study            |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Lojistikte Dış Kaynak Kullanımı (Oursourcing)   | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|              | Outsourcing in Logistics  | Case Study            |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Taşımacılık Yönetimi I  | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|              | Transport Management I  | Case Study            |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Taşımacılık Yönetimi II   | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|              | Transport Management II   | Case Study            |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Lojistikte Müşteri İlişkileri Yönetimi ve Müşteri Hizmetleri Yönetimi                   | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|              | Customer Relationship Management and Customer Service Management in Logistics           | Case Study            |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical                    | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|-----------------------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Envanter ve Stok Yönetimi                       | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Inventory and Stock Management                  | Case Study            |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |
| 7  | Depolama Yönetimi                               | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Storage Management                              | Case Study            |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |
| 8  | Ara Sınav                                       |                       |     |  |                           |
|    | Midterm Exam                                    |                       |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |
| 9  | Lojistikte Ambalajlama, Elleçleme ve Etiketleme | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Packaging, Handling and Labeling in Logistics   | Case Study            |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |
| 10 | Lojistikte Maliyet Yönetimi                     | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Cost Management in Logistics                    | Case Study            |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |
| 11 | Lojistik Bilgi Sistemleri                       | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Logistics Information Systems                   | Case Study            |     |  |                           |
|    |   |                       |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama              | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---------------------------------------|-----------------------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi  | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Supply Chain and Logistics Management | Case Study            |     |  |                           |
|    |                                       |                       |     |  |                           |
| 13 | Sürdürülebilir Lojistik               | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Sustainable Logistics                 | Case Study            |     |  |                           |
|    |                                       |                       |     |  |                           |
| 14 | Lojistikte Güncel Yaklaşımlar         | Örnek Olay İncelemesi |     |  |                           |
|    | Current Approaches in Logistics       | Case Study            |     |  |                           |
|    |                                       |                       |     |  |                           |
| 15 | Final Sınavı                          |                       |     |  |                           |
|    | Final Exam                            |                       |     |  |                           |
|    |                                       |                       |     |  |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100  |
| Toplam / Total:   | 1             | 100  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40   |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---------------|--|
| Final Sınavı / Final Examination  | 1             | 100  |
| Toplam / Total:   | 1             | 100  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60   |

  

|   |     |
|---|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:   |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads  | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|--|---------------|----------------------------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination  | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination  | 1             | 23.00                            | 23.00  |
| Final Sınavı / Final Examination   | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination  | 1             | 20.00                            | 20.00  |
| Okuma / Reading  | 1             | 15.00                            | 15.00  |
| Örnek Vaka İncelemesi / Case Study   | 1             | 10.00                            | 10.00  |
| Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work   | 1             | 15.00                            | 15.00  |
| Tartışma / Discussion  | 1             | 15.00                            | 15.00  |
| Toplam / Total:  | 8             | 100.00                           | 100.00   |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00 |               |                                  |  |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes   | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|   | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 |
| 1.Öğrenci lojistik ve lojistik ile ilgili kavramları tanımlar. / Student defines logistics and logistics related concepts.  | 4                                    | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 2     | 1      | 1      | 1      |
| 2.Öğrenci lojistik sektörünün ülkemizde ve dünyadaki durumunu tespit edebilir. / The student can determine the situation of the logistics industry in our country and in the world. | 4                                    | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 2     | 1      | 1      | 1      |
| 3.Öğrenci lojistik kavramının ekonomi üzerindeki etkilerini kavrayabilir. / The student can understand the effects of the concept of logistics on the economy.                      | 4                                    | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 2     | 1      | 1      | 1      |
| 4.Öğrenci lojistik konusundaki gelişmeleri takip edebilme becerisi kazanır. / The student gains the ability to follow developments in logistics.                                    | 4                                    | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 2     | 1      | 1      | 1      |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high