

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Occupational Safety in Transportation and Storage Works / Occupational Safety in Transportation and Storage Works	
Ders Kodu / Course Code	OISG270	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar 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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.	The course does not have any prerequisites.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere tehlikeli madde taşımacılığındaki ve depolanmasındaki yetki ve sorumlulukların öğretilmesidir.	The aim of this course is to teach students the authority and responsibilities in the transportation and storage of dangerous goods.
İçeriği / Content	Tedarik zinciri yönetimi ile beraber taşıma ve depolama işlerinde tehlikeli maddelerle ilgili risk çalışmaları yapmak.	Conducting risk studies on hazardous substances in transportation and storage together with supply chain management.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Sedat TEYFUR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Taşıma ve depolamanın işlevini öğrenecek	Learn the functions of transportation and storage
2	Taşımacılık yönetimini açıklayabilecek.	Will be able to explain transportation management.
3	Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan belge türlerini sıralayabilecek.	Will be able to list the types of documents used in dangerous goods transportation.
4	Tehlikeli atık toplama sistemlerini tanımlayabilecek.	Will be able to define hazardous waste collection systems.

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 Yönetimine Giriş				
	Introduction to Logistics Management				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lojistik Yönetiminin Standartları ve İlkeleri				
	Standards and Principles of Logistics Management				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Taşıma Yönetimi Aşamaları, Sınıflamaları ve Organizasyonu				
	Transportation Management Stages, Classifications and Organization				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depolama Yönetimi Aşamaları, Sınıflamaları ve Organizasyonu				
	Storage Management Stages, Classifications and Organization				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de ve Dünya'da Lojistik Yönetimi Modelleri ve Uygulamaları				
	Logistics Management Models and Applications in Turkey and the World				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanılan araçlar				
	Vehicles used to transport dangerous goods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli madde taşımacılığındaki yetki ve sorumluluklarla ilgili mevzuatı				
	Legislation regarding authorities and responsibilities in dangerous goods transportation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli maddelerin deniz yolu ve demir yolu ile taşınmasıyla ilgili yasal düzenlemeler				
	Legal regulations regarding the transportation of dangerous goods by sea and rail				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli maddelerin taşınması sürecinde alınması gereken güvenlik önlemleri				
	Safety precautions to be taken during the transportation of dangerous goods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli atıkların tanımlaması				
	Identification of hazardous waste				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli atık toplama sistemleri				
	Hazardous waste collection systems				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tehlikeli atıkların taşınması				
	Transportation of hazardous waste				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplam iş güvenliği ve risk yönetimi				
	Total occupational safety and risk management				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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:	Bağlı

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	3	10.00	30.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	13.00	26.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	10.00	30.00
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	1	13.00	13.00
Toplam / Total:	11	48.00	101.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 101.00/25.00 = 4.04 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 101.00 / 25.00 = 4.04 ~			

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	1.1.13
1.Taşıma ve depolamanın işlevini öğrenecek / Learn the functions of transportation and storage			5	5	5	2						5	5
2.Taşımacılık yönetimini açıklayabilecek. / Will be able to explain transportation management.			2	5	5	1						5	5
3.Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan belge türlerini sıralayabilecek. / Will be able to list the types of documents used in dangerous goods transportation.			3	5	5							5	5
4.Tehlikeli atık toplama sistemlerini tanımlayabilecek. / Will be able to define hazardous waste collection systems.			3	5	5	1						5	5
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26
1.Taşıma ve depolamanın işlevini öğrenecek / Learn the functions of transportation and storage	5	4	5		5								
2.Taşımacılık yönetimini açıklayabilecek. / Will be able to explain transportation management.	5	3	5		5								
3.Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan belge türlerini sıralayabilecek. / Will be able to list the types of documents used in dangerous goods transportation.	5	4	5		5								
4.Tehlikeli atık toplama sistemlerini tanımlayabilecek. / Will be able to define hazardous waste collection systems.	5	4	5		5								

