

Objectives of the Course

This course aims to explain all aspects of the basic principles of the science of logistics.

Course Contents

Basic concepts and principles of logistics, logistics industry in Turkey and worldwide, logistics and transportation species in general.

Recommended or Required Reading

Keskin, H. (2015). Kavramlar, Prensipler, Uygulamalar, Lojistik El Kitabı. Nobel Yayın, 2. Basım. Çekerol, S., G. (2013). Lojistik Yönetimi. Anadolu Üniversitesi yayınları. 1. baskı

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Topics such as Logistics, Logistics Management and Historical Development, Reverse Logistics, Basic Elements and Activities in Logistics will be covered through lecture and discussion.

Recommended Optional Programme Components

Book recommendations for students who will follow current topics related to introduction to logistics

Instructor's Assistants

Not available.

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Ebru Demirel

Program Outcomes

1. Are able to explain basic concepts related to logistics.
2. Are able to analyse the underlying data in logistics.
3. Are able to offer scientific solutions to complex logistics problems.
4. Are able to produce a solution by taking responsibility for unexpected circumstances faced in the field.

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 5-20. See the Logistics Management Handbook, pages 3-13.	Lecturing, discussion	Logistics, Logistics Management and Historical Development	
2	See the Logistics Management Handbook, pages 14-25.	Lecturing, discussion	Reverse Logistics	
3	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 29-38.	Lecturing, discussion	Basic Elements and Activities in Logistics	
4	See the Logistics Management Handbook, pages 37-47.	Lecturing, discussion	Demand Forecast	
5	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 197-204. See the Logistics Management Handbook, pages 42-46.	Lecturing, discussion	Stock management	
6	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 205-214. See the Logistics Management Handbook, pages 46-54.	Lecturing, discussion	Warehouse Management	
7	See the Logistics Management Handbook, pages 54-56.	Lecturing, discussion	Customer service	
8			mid-term exam	
9	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 215-221. See the Logistics Management Handbook, pages 65-75.	Lecturing, discussion	Packaging, Handling	
10	See the Logistics Handbook for Concepts, Principles, and Applications, pages 222-231. See the Logistics Management Handbook, pages 75-80.	Lecturing, discussion	Transport	
11	See the Logistics Management Handbook, pages 80-82.	Lecturing, discussion	Other Activities	
12	See the Logistics Management Handbook, pages 89-115.	Lecturing, discussion	Marketing Distribution Channels and Logistics	
13	See the Logistics Management Handbook, pages 123-134.	Lecturing, discussion	Logistics and Supply Chain	
14	See the Logistics Management Handbook, pages 143-162.	Lecturing, discussion	Information Technology Applications in Logistics Management	
15	See the Logistics Management Handbook, pages 173-188.	Lecturing, discussion	Outsourcing in Logistics Activities	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	12	3,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	12	3,00
Ara Sınav Hazırlık	6	3,00
Final Sınavı Hazırlık	4	4,00
Vize	1	1,00
Final	1	1,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Vize	40,00
Final	60,00

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15
L.O. 1	1														
L.O. 2	1	1													
L.O. 3			1	1		1									
L.O. 4		1	1	1	1		1								

Table :

- P.O. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.O. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.O. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.O. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.O. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.
- P.O. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.O. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.O. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.O. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.O. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.O. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansıtır.
- P.O. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.O. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.O. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- P.O. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- L.O. 1 :** Lojistik ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- L.O. 2 :** Lojistik konusunda temel verileri analiz edebilir.
- L.O. 3 :** Alanı ile ilgili karmaşık sorunlara bilimsel çözümler önerebilir.
- L.O. 4 :** Alanında karşılaştığı beklenmeyen durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilir.

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15
L.O. 1															
L.O. 2															
L.O. 3															
L.O. 4															

Table :

- P.O. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.O. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.O. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.O. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.O. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.

- P.O. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.O. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.O. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.O. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.O. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.O. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansıtır.
- P.O. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.O. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.O. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar. 1
- P.O. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- L.O. 1 :** Lojistik ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- L.O. 2 :** Lojistik konusunda temel verileri analiz edebilir.
- L.O. 3 :** Alanı ile ilgili karmaşık sorunlara bilimsel çözümler önerebilir.
- L.O. 4 :** Alanında karşılaştığı beklenmeyen durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilir.