Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LOJ202U - Lojistikte Teknoloji Kullanımı**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. HAYRİ BARUTCA

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Dersin Verildiği Yer	Çevrimiçi
Kullanılan Eğitim Platformları	Çevrimiçi
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Temel Bilgi Teknolojileri, Lojistik İlkeleri, Depo Yönetimi ve Envanter İşlemleri.
Önerilen Kaynaklar	Öztürk, G., Özkazanç, Ü. A., & Kalabak, A. O. (2013). Lojistikte Teknoloji Kullanımı (3 b.). (G. Öztürk, Dü.) Eskişehir, Türkiye: Anadolu Üniversitesi.e-öğrenme Portalı http://eogrenme.anadolu.edu.tr/_layouts/eLrnPoint/AofElrnPortal/CourseIndex.aspx?c=LOJ202U e-seminer Kayıtlarıhttp://yardim.eogrenme.anadolu.edu.tr/eseminer-kayitlari/LOJ202U.html
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.
Dersin Amacı	lojistik ve tedarik zinciri operasyonlarını hızlandırmak, izlemek ve optimize etmek için kullanılan güncel donanım, otomasyon ve bilişim sistemlerini öğretmektir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Lojistik ve Teknoloji	
2. hafta		Genel Lojistik Yazılımları	
3. hafta		Malzeme Taşıma Ve Depolama Teknolojileri	
4. hafta		Barkod Ve RFID Teknolojileri	
5. hafta		Ara sınava hazırlık ve soru çözümleri	
6. hafta		Ara sınava hazırlık ve soru çözümleri.	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Araç Takip Sistemleri	
9. hafta		Kurumsal Kaynak Planlama ve Lojistik	
10. hafta		Lojistik Problemlerin Çözümünde Bilgisayar Kullanımı	
11. hafta		Lojistik Sektöründe Teknoloji Uygulamaları	
12. hafta		Final sınavına hazırlık ve soru çözümleri.	
13. hafta		Final sınavına hazırlık ve soru çözümleri.	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bu dersin sonunda öğrenci; Lojistik ve teknoloji kavramlarını ve yazılımlarını açıklayabilecek Bu dersin sonunda öğrenci; Lojistik ve teknoloji kavramlarını ve yazılımlarını açıklayabilecek
2	Bu dersin sonunda öğrenci; Malzeme Taşıma ve Depolama Teknolojilerini tanıyabilecek
3	Bu dersin sonunda öğrenci; Barkod ve RFID Teknolojilerini ve Araç Takip Sistemlerini açıklayabilecek
4	Bu dersin sonunda öğrenci; Kurumsal Kaynak Planlama ve operasyonlarda bilgisayar yazılımı kullanmanın önemini özetleyebilecek
5	Bu dersin sonunda öğrenci; Lojistik Sektöründe Teknoloji Uygulamalarını açıklayabilecek

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Yoksulluğa Son ✓ Açlığa son ✓ Sağlık ve Kaliteli Yaşam ✓ Nitelikli Eğitim ✓ Temiz Su ve Sanitasyon ✓ Erişilebilir ve Temiz Enerji ✓ İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme ✓ Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı ✓ Eşitsizliklerin Azaltılması ✓ Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar ✓ Sorumlu Üretim ve Tüketim ✓ İklim Eylemi ✓ Sudaki Yaşam ✓ Karasal Yaşam ✓ Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar ✓ Amaçlar için Ortaklıklar

Dersin Teması

✓ Ekonomi, Finans ve Yönetim ✓ Girişimcilik ✓ Havacılık ve Uzay Teknolojileri ✓ Hukuk, Etik ve Regülasyonlar ✓ İletişim Teknolojileri ve IoT ✓ Lojistik ve Tedarik Zinciri ✓ Robotik, Otomasyon ve Mekatronik ✓ Sürdürülebilirlik ve Yeşil Enerji ✓ Şehircilik, Ulaşım ve Akıllı Yapılar ✓ Tarım, Gıda ve Hayvancılık ✓ Yapay Zekâ ✓ Yazılım, Bulut ve Blok zincir ✓ Yenilik Becerileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Çoktan Seçmeli Test

Toplumsal Katkı Faaliyeti

Ders kapsamındaki toplumsal katkı faaliyetlerinde işbirliği yapılan dış paydaşlar:
✓ Kamu kurum ve kuruluşları ✓ Sivil toplum kuruluşları (STK) ✓ Özel sektör / sanayi kuruluşları

Ders kapsamında gerçekleştirilen toplumsal katkı faaliyetlerinin hedef kitlesi:
✓ Gençler ✓ Yerel toplum / genel toplum ✓ Öğrenciler

Ders kapsamında ortaya çıkan toplumsal katkının türü:
✓ Bilinçlendirme / farkındalık oluşturma ✓ Beceri geliştirme / kapasite geliştirme ✓ Ekonomik / istihdam katkısı