**LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK PROGRAMI**

**DERS İÇERİKLERİ**

**BİRİNCİ YIL**

**GÜZ YARIYILI**

**ENGLISH I (2+2) / ENG113 – ACADEMIC READING AND WRITING I (2+2)**

**TÜRK DİLİ 1 (2+0)**

Yazım Kuralları / Ses Bilgisi/ Biçimbilim / Söz Dizimi / Dil

**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I (2+0)**

Devrimin Amacı ve Bağlantılı Konular / Osmanlı İmparatorluğunun Gerileme ve Yıkılması / Birinci Dünya Savaşı / Mondros ve Sevr Anlaşmaları / Mustafa Kemal ve Kurtuluş Savaşının Örgütlenmesi / Son Osmanlı Meclisi ve Misak-ı Milli Sınırlarının İlanı / TBMM’nin Kuruluşu

**MATEMATİK I (3+0)**

Sayılar / Doğrusal Denklemler / Eşitsizlikler / Koordinat Düzlemi ve Grafikler / Fonksiyonlar ve Ters Fonksiyonlar / Fonksiyonların Uygulamaları / Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar ve Uygulamaları / Limit ve Süreklilik / Türev

**İŞLETMEYE GİRİŞ (3+0)**

İşletmenin temel kavramlarını, amaçlarını ve çevre ile olan ilişkilerini açıklayabilme / İşletme çeşitlerini sıralayabilme / İşletmelerin kuruluş çalışmalarını, kuruluş yerinin seçimini ve işletmenin kapasitesinin belirlenmesini kavrayabilme / İşletme fonksiyonlarını ve bunlar arasındaki ilişkileri kavrayabilme / İşletmenin Temel Kavramları, Amaçları ve Çevre ile İlişkileri / İşletmelerin Sınıflandırılması / İşletmelerin Kuruluş Çalışmaları, Büyüklüğü ve Kapasitesi / İşletme Fonksiyonları

**İKTİSADA GİRİŞ I (3+0)**

İşletmenin faaliyette bulunduğu ekonomik yapıyı ve bu yapının işleyişini kavrayabilme / Firmaların iktisadi davranışlarını analiz edebilme / Ekonomi İle İlgili Temel Kavramlar ve Ekonomik Sistemler / Fiyat Teorisi ve Fiyat Oluşumu / Tüketim ve Üretim Teorileri / Piyasa Çeşitleri ve Firma Dengesi Analizleri / Faktör Fiyatları ve Genel Denge

**KYP001 – KARİYER VE YAŞAM PROGRAMI (0+2)**

**Seçimlik Dersler**

**ENG111 – ENGLISH I**

**ENG113 – ACADEMIC READING and WRITING I**

**BAHAR YARIYILI**

**ENGLISH II (2+2) / ENG114 – ACADEMIC READING AND WRITING II (2+2)**

**TÜRK DİLİ II (2+0)**

Dil Aileleri / Ağız ve Diyalektler / Sözlü ve Yazılı Anlatım

**ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (2+0)**

Kurtuluş Savaşı / Doğu ve Batı Cepheleri / Mudanya Anlaşması ve Saltanatın Sona Ermesi / Lozan Barış Konferansı ve Cumhuriyet’in Kuruluşu / Yeni Cumhuriyet / Muhalefet / Eğitim ve Kültirde Yenilikler / Musul Sorunu / Çok Partili Sistem Denemeleri

**MATEMATİK II (3+0)**

Türev ve İktisada Yönelik Bazı Uygulamalar / Üstel ve Logaritmik Fonksiyonların Türevi / Zincir Kuralı / Asimptotik Eğri Çizimleri / L’Hopital Kuralı / Belirsiz İntegral / Belirli İntegral ve Uygulamaları / Doğrusal Denklem Sistemleri / Matris Cebri / Determinantlar / Doğrusal Programlama

**İKTİSADA GİRİŞ II (3+0)**

Makro iktisadi yapıyı ve bu yapının işleyişini kavrayabilme / Ekonomide ortaya çıkan sorunları ve çözüm yollarını kavrayabilme / Millî Gelir ve İstihdam / Para ve Para Politikaları / Dış Ticaret / Ekonomik Büyüme, Ekonomik Dalgalanma ve Gelir Dağılımı

**LOJİSTİĞİN TEMELLERİ (3+0)**

Nakliye, Depolama ve Lojistik Kavramları / Örnek Vakalar / Lojistikte 7 Amaç ve 7 Doğru / Müşteri Hizmet Düzeyi / Temel Lojistik Faaliyetler / Taşımacılık Yönetimi / Taşımacılıkta Temel Kavramlar / Mesafe ve Ölçek Ekonomisi / Lardner Yasası / Ticaret ve Ekipman Dengesi / Taşımacılık Modları / Taşıma Modu ve Taşıyıcı Seçimi / Yük Karakteristikleri ve Yükleme Metotları / Taşımacılıkta Maliyetlendirme ve Fiyatlandırma / Intermodal, Multimodal ve Kombine Taşımacılık / Uluslarararası Taşımacılık / Kalite Kontrol / Gözetim / Dış Ticaret / Gümrük / Sigorta İlişkileri / Depo Yönetimi

**Ders Kitabı**

* Lojistik Temel Kavramlar (Lojistiğe Giriş), Mehmet Tanyaş, Köksal Hazır, Tarsus: Çağ Üniversitesi Rektörlüğü, 2011.

 **Yardımcı Ders Kitapları**

* Fundamentals of Logistics Management, DM Lambert, JR Stock, LM Ellram.
* Lojistik Yönetimi , Murat Erdal, Metin Çancı, UTİKAD Derneği Yayınları, 2013.
* Uluslararası Lojistik, Orhan Küçük, Detay Yayıncılık, 2012.

**STAJ**

**Seçimlik Dersler**

**ENGLISH II**

**ACADEMIC READING and WRITING II**

**İKİNCİ YIL**

**GÜZ YARIYILI**

**İSTATİSTİK I (3+0)**

İstatistik Kavramı/ Tanımı/ Veri Toplama ve Sınıflandırma/ Verilerin Sınıflandırılması/ Frekans Dağılımları/ Merkezi Eğilim Ölçüleri/ Aritmetik/ Geometrik ve Harmonik Ortalamalar/ Medyan/ Mod/ Zaman Serileri Analizi/ Olasılık/ Olasılık Dağılımı/ Rasgele Değişkenler ve Örnekleme/ Hipotez Sınamaları ve Tahmin.

**BİLGİSAYAR UYGULAMALARI (3+0)**

Bilgisayar teknolojisinin değişik amaçlarla kullanılacağı gerçeğini kavrayabilme / Kelime İşlem Programını kullanabilme / Çalışma Tablosu programlarının çalışma hayatında sağlayacağı kolaylıkları kavrayabilme / Internet in sağladığı faydaları kavrayabilme / Kelime İşlem Programı / Çalışma Tablosu Hazırlama / Internet ve Elektronik Posta

**KARAYOLU TAŞIMACILIĞI (3+0)**

Karayolu taşımacılığının önemi, bileşenleri, karayolu ağı ve sıklığı, kullanım sıklığı, karayolu eşya taşımacılığında karşılaşılan sorunlar ve ülkelerle olan ikili ilişkilerin karayolu taşımacılığına etkisi

**Ders Kitabı**

* Uluslararası Taşımacılık / Lojistik, Şeref Demir, Gelirler Kontrolörleri Derneği Yayını, 2006.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Tedarik Zinciri Yönetiminde Stratejik İttifak Olarak Üçüncü Parti Lojistik, Sonay Zeki Aydın, Fakülte Yayınları.

**LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK MEVZUATI (3+0)**

Güncel Taşımacılık Problemlerinin Kavranması, Hukuki Çerçevede Taşımacılık Organizasyonu ve Buna Bağlı Olarak Sosyo-ekonomik Koşulların İncelenmesi, Yasal Çevre (işletme şekilleri, ulusal/uluslararası hukuk ve organizasyonlar, ulusal/uluslararası anlaşmazlıkların çözümü), Taşıma Sektörü ile ilgili olarak Yapılacak Düzenlemelerdeki Ortak Esaslar, Ulusal ve Uluslararası Dokümantasyonlar, Taşımacılığın İthalat - İhracat Düzenlemeleri, Taşıma Sözleşmeleri ve Taşıyanın Sorumluluğu, Birleşik Taşıma Sözleşmeleri (CCC), Denizyoluyla Mal Nakliyesine Yönelik Deniz Taşıma Hukuku, Karayolu, Demiryolu ve Havayolu Taşımacılığı Mevzuatı, Avrupa Birliği Taşıma Hukuku, Avrupa Birliği Ortak Taşıma Politikası, Uluslararası Tahkim ve Yargı Konuları.

**Ders Kitabı**

* Deniz Lojistik ve Taşımacılık Hukuku, Nur Jale Ece, Tunay Köksal, Yalın Özkara, Adalet Yayınevi,-Hukuk Uygulama Kitapları

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Karayolu Taşımacılık Hukuku, Hakan Bezginli, Tunay Köksal, Adalet Yayınevi,-Hukuk Uygulama Kitapları

**Seçimlik Dersler**

**ENG213 – ACADEMIC LISTENING AND SPEAKING I (2+2)**

**ENG215 – ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION I (2+2)**

**HUK181 - HUKUKUN TEMELLERİ (3+0)**

Sahsın Hukuku/Ehliyetler/(Medeni Hukuk)/ Ticari İşletmeler/ Ticaret Şirketleri/Ticari Senetler (Ticaret Hukuku)/ Borç nedir/borcun tarafları/ borç türleri/ borcun ifası/ borcun devri(temlik)/ borcun kaynakları(Borçlar Hukuku)

**İŞLETMELERDE İLETİŞİM ve ETİK (3+0)**

İletişim Tanımı / Etkin İletişim Kuralları / Müzakere Teknikleri / Çatışma Çözümü / İletişim Becerisi Geliştirme / Örgütsel İletişim

**YÖNETİM ve ORGANİZASYON (3+0)**

Yönetimle İlgili Temel Kavramlar / Yönetim Teorisinin Gelişimi / Yönetim Fonksiyonları / Organizasyonların Kuruluş Şekli ve Yönetim / Uygulamalarıyla İlgili Çeşitli Yaklaşım

Biçimlerinin İncelenmesi / Yönetimle ilgili temel kavramları tanıyabilme / Yönetim biliminin doğuşunu ve tarihi gelişimini kavrayabilme / Temel yönetim fonksiyonlarını kavrayabilme / Değişik organizasyonların yapılarını, işleyişlerini ve ortaya çıkan sorunları kavrayabilme.

**Ders Kitabı**

* Lojistik İşletmelerinde Yönetim-Organizasyon ve Filo

**SİYASET BİLİMİNE GİRİŞ (3+0)**

Öğrencilere siyaseti ve siyaset biliminin temel kavramlarını tanıtır.

**LOJİSTİK ve TAŞIMACILIK TARİHİ (3+0)**

17. yy Öncesi Denizcilik Teknolojileri ve Gemiler, Rotalar / Türklerin Denizciliği Öğrenme Süreçleri: Gemiler, Tersaneler, Limanlar / 17 yy da Tüccarlar, Mallar, Ticaret Bölgeleri ve Taşımacılık / 17 yy Öncesi Uzun Mesafe Karayolu Taşımacılığı: Mekkare / 17. yy Öncesi Karayolu Güzergahları ve Lojistik Antrepolar / 17 yy daki Teknolojik Gelişmelerin Taşımacılığa Etkileri / 18 yy: Denizlerde Yeni Bir Dönem / Deniz Taşımacılığında 15. -19. yy Osmanlı Limanları / 1800 – 1870: Sanayi Devrimi, Lojistik ve Taşımacılık / 1870 – 1900: Demiryolu Taşımacılığının Kara Taşımacılığına Etkileri / 1870 – 1920: Çağdaş Taşımacılık Sistemlerinin Ortaya Çıkışı / 1920 – 1960: Türkiye’de Taşımacılık ve Lojistiğin Gelişimi

**Ders Kitabı**

* Anılarla Karayolları Tarihi, T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü, Ankara.

**ULUSLARARASI TİCARET (3+0)**

Temel Dış Ticaret Bilgileri / Dış Ticaretin Bileşenleri / Dış Ticarete Yön Veren Kuruluşlar / Dış Ticarette Ödeme Şekilleri / Incoterms 2000 - Dış Ticarette Teslim Şekilleri / Dış Ticarate Konu Olan Belgeler Alınması Gereken İzinler

**Ders Kitabı**

* Dış Ticarette Lojistik, Emine Koban, Hilal Yıldırır Keser, Ekin Basım Yayın Dağıtım, 2007.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Uluslararası Lojistik- Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi, Douglas Long,Nobel Yayın Dağıtım.

**FİNANSAL MUHASEBE (3+0)**

Uygulamada Muhasebe / Raporlama Süreci / Muhasebe hesaplarının ayarlama kayıtları/ Muhasebe Döngüsünün Tamamlanması / Ticari İşlemlerin Muhasebeleştirilmesi / Stoklar / Muhasebe İlkeleri / İç Kontrol ve Nakit / Alacaklar / İşletme Varlıkları Doğal kaynakları ve Maddi olmayan Varlıklar / Nakit Akış Tablosu

**BAHAR YARIYILI**

**LOJİSTİKTE SAYISAL YÖNTEMLER (3+0)**

Derste, temel olarak öğrencilerin işletme içerisinde karşılaşabilecekleri problemlerin çözümleri ve bu çözümlerin uygulamaları üzerine yoğunlaşılmıştır. Dersin belli başlı konuları arasında doğrusal programlama, taşıma (transportation), atama ve ağ modelleri, proje planlaması, kontrolü ve yönetimi gibi konular yer almaktadır.

**Ders Kitabı**

* Yöneylem Araştırması, Hamdy A. Taha, Literatür Yayıncılık.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Yöneylem Araştırması, Nalan Cinemre, Evrim Yayınevi.

**GİRİŞİMCİLİK (3+0)**

Yeni dünya düzeninde stratejik yönetim, girişimcilik, yaratıcılık, insan kaynakları yönetimi ve iletişim / Girişimcilik, finansal yönetim, stratejik pazarlama / Türkiye’de girişimcilik / Başarı öyküleri

**DEPOLAMA ve STOK YÖNETİMİ (3+0)**

Depolama ve stok kavramları / Lojistikte depolamanın önemi / Depolamada dış kaynak kullanımı / Depoların sınıflandırılması / Depo süreçleri / Depolama ve stok ekipmanları / Depo planlaması ve tasarımı / Depo ve dağıtım merkezlerinin yer seçimi / Depolamada maliyetlendirme ve fiyatlandırma / Hijyen ve Güvenlik / Yönetim ve Organizasyon / Raporlama

**Ders Kitabı**

* Depolama ve Depo Yönetimi, A. Zafer Acar, Emre Çakmak, Nobel Yayın Dağıtım.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Depo Sistemlerinin Otomasyonu ve Organizasyonu, Mehmet Tanyaş, Murat Tanyaş, Nobel Yayıncılık.

**MALZEME ELLEÇLEME ve PAKETLEME (3+0)**

Malzeme elleçleme kavramı / Malzeme elleçleme prensipleri / Malzeme elleçleme ekipmanları / Malzeme elleçlemede verimlilik / Paketleme kavramı / Temel fonksiyonları / Paketlemenin depolama ve taşımacılıktaki yeri ve önemi / Kargo paketlemesinin farklı türleri/ Yeniden kullanılabilir paketleme / Lojistik paketleme/ Paketlemede yeniden kullanım ve geri dönüşüm özellikleri

**Ders Kitabı**

* Depolama ve Depo Yönetimi, A. Zafer Acar, Emre Çakmak, Nobel Yayın Dağıtım.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Üretim Yönetimi, Feray Odman Çelikçapa, Gökhan Şenol, Ekin Basım Yayın.

**SEÇMELİ II**

**Seçimlik Dersler**

**ENG214 – ACADEMIC LISTENING AND SPEAKING II (2+2)**

**ENG216 – ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION II**

**SAĞLIK VE YAŞAM (3+0)**

Sağlık Algılaması / Sağlıklı Yaşam / Sağlık Hizmetleri Organizasyonu / Koruyucu Sağlık Hizmetleri / İnsan Anatomi ve Fizyolojisi / Türkiye’de Sağlık Sorunları / Beslenme / Zararlı Maddelerden Korunma / Ergonomi / Üreme Sağlığı / Hasta Hakları / İlkyardım

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (3+0)**

İş sağlığının kapsamı ve gelişmesi / iş ve sağlık ilişkileri / iş sağlığı uygulama ilkeleri / meslek hastalıkları ve korunma yolları / ergonomi / iş kazaları / iş sağlığı hukuku.

**YÖNETİM MUHASEBESİ (3+0)**

Yönetimin Muhasebesinin Tanımı/ Yönetimin Muhasebesinin Amaçları ve Fonksiyonları /Maliyet-hacim Kar Analizleri/ Bütçelerin Planlaması / Bütçelerin Planlamalarının Kullanılması, önemi ve yararı / Bütçe Türleri (üretim bütçesi, hammadde ve malzeme bütçeleri, işçilik bütçeleri, genel üretim giderleri bütçeleri) / Satışların tahmini / Standart maliyetlerin muhasebeleştirilmesi

**TİCARET HUKUKUNUN TEMELLERİ (3+0)**

Ticari İşletme Tanımı / Ticari İşletme Unsurları ve Hukuku/ Kıymetli Evrak / Tacir Kavramı / Şirketler Tanımı, İsleyişi ve Unsurları

**İTHALAT ve İHRACAT YÖNETİMİ (3+0)**

İhracat Mevzuatı /İhracat Türleri/İthalat Mevzuatı/İthalat Uygulamalrı/ICC 600 Sayılı Broşür ve Uygulama Örnekleri/ICC 522 Sayılı Broşür ve Uygulama Örnekleri/ICC 525 Sayılı Broşür ve Uygulama Örnekleri

**İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ (3+0)**

İnsan Kaynakları Yönetiminin Tanımı / Örgütlenmesi ve Çevresi / İnsan Kaynakları Plânlaması / İnsan Kaynağını Bulma, Seçme ve Yönlendirme / İnsan Kaynağının Eğitimi ve Geliştirilmesi / İnsan Kaynağının Değerlemesi ve Ücretlendirilmesi / İş İlişkileri

**ÜÇÜNCÜ YIL**

**GÜZ YARIYILI**

**SEÇMELİ İKİNCİ YABANCI DİL DERSİ**

**DENİZYOLU TAŞIMACILIĞI (3+0)**

Deniz ticaretine ilişkin temel tanım ve kavramlar / deniz ticaretindeki kurum ve kuruluşlar / deniz işletmelerinin türleri / deniz işletmelerinin yapısal ve fonksiyonel analizi / uluslar arası ticaret / mal ve ticaret rotaları / gemi tipleri / deniz taşımacılık kontratları / Gemi ve Yük Sınıflandırması / deniz işletmeciliği uygulamaları / denizcilik sektörü / denizcilikte iletişim / uluslararası denizcilik organizasyonları / Limanların Sınıflandırılması / Liman ve Çevresi / Liman, iskele, platform ve terminal sistemleri / Liman ve terminallerde giren ve çıkan trafiğin yörüngeleri, servis sistemleri, kontrol - denetim sistemleri, depolama alanları, servis sistemlerinde servis ve bekleme süreleri / Limanlarda optimum servis araçları ve yapıları / Liman işletmesi organizasyonu, görev tanımları ve görevli profilleri / Liman Trafiği Yönetimi / Dokümantasyon / Liman Ekipmanları / Liman İçi Lojistik (ürün akışı) / Liman Yeri Seçimi / Talep ve Kapasite Değerlendirme / Liman Maliyetleri / Liman Performans Yönetimi / Terminal işletmesi organizasyonu, görev tanımları ve görevli profilleri / Terminaller ve Özellikleri / Terminal Ekipmanları / Konteyner Terminalleri / İntermodal Terminaller / Katma Değerli Hizmetler / Terminal Yeri Seçimi / Terminal Yerleşim Tasarımı / Terminal Maliyetleri / Terminal Performans Yönetimi.

**Ders Kitabı**

* Uluslararası Lojistik-Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi, Hasan Kürşat Güleş, Eren Özceylan, Hasan Bülbül, Gazi Kitabevi.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Uluslararası Lojistik, Orhan Küçük, Detay Yayıncılık.
* Uluslararası Taşımacılık Yönetimi, Murat Erdal, Metin Çancı, UTİKAD Derneği Yayınları.

**HAVA KARGO TAŞIMACILIĞI (3+0)**

Kavramlar, Rezervasyon İşlemleri, Ücret Hesaplama, Özel Ücretler, Kodlama, Kod Açma, Hava Kargo Temel Kavramları, Round-up Kuralları, Ücrete Esas Ağırlık, Yükleme Denge Hesapları, Yolcu ve Yük Taşıma Mevzuatı, Canlı Hayvan Taşıma Talimat ve Ücretleri, Değerli Kargo Taşıma

**Ders Kitabı**

* Uluslararası Taşımacılık Yönetimi, Murat Erdal, Metin Çancı, UTİKAD Derneği Yayınları.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Uluslararası Lojistik, Orhan Küçük, Detay Yayıncılık.
* Uluslararası Lojistik-Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi, Hasan Kürşat Güleş, Eren Özceylan, Hasan Bülbül, Gazi Kitabevi.

**SEÇMELİ I**

**SEÇMELİ II**

**Seçimlik Dersler**

**ENG313 - TOEFL IBT COURSE I (2+2)**

**RUS/GER/CHN /ARB111 – BASIC RUSSIAN/GERMAN/CHINESE/ARABIC I (2+2)**

**FİNANSIN TEMELLERİ (3+0)**

Temel Finansal Tablolar/ finansal çevre/ risk ve getiri / tahvil ve hazine bonosu değerleme / hisse senedi değerleme /sermaye maliyet / para değerleme/ nakit akış analizi

**ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ (3+0)**

Örgütsel davranışın tarihsel gelişimi ve temelleri, öğrenme, algılama, tutumlar ve kişilik, Örgütlerde motivasyon süreci ve motivasyon teorileri, grup dinamikleri ve takım çalışması, örgütlerde stres yönetimi örgütlerde liderlik, örgüt kültürü, örgütlerde değişim ve geliştirme, öğrenen organizasyonlar, örgütlerde çatışma yönetimi, örgütlerde iletişim süreci.

**LOJİSTİK SİSTEM ANALİZİ (3+0)**

Sistem kavramı / Sistemlerin sınıflandırılması / Girdi, çıktı, etkinlik ve verimlilik kavramları / Alt sistemler / Sistem elemanları ve çevresi / Sistemin analizi / Sistem içi süreçler / Bilgi akışları ve dokümantasyon / Karar ve onay mekanizmaları / Temel sorunlar ve gereksinimlerin belirlenmesi / Önceliklerin ve performans ölçütlerinin oluşturulması / Sistemin hedefler doğrultusunda yeniden sentezi

**Ders Kitabı**

* Analiz Tasarım ve Uygulamalı Sistem Yönetimi, Haluk Erkut, İrfan Yayıncılık, 2000.

**PAZARLAMANIN TEMELLERİ (3+0)**

Genel Pazarlama Bilgileri/ Pazarlama/ Pazar/ Ürün ve Hizmetler/ Pazarlama İşlevleri/ Pazarlama Kurumu ve Dağıtım Kanalı/ Pazarlama Yönetimi/ Ürün/ Dağıtım Kanalları ve Fiziksel Dağıtım/ Fiyatlama/ Satış/ Pazarlama Araştırması/ Hizmet Pazarlaması/ Uluslar arası Pazarlama/ Toplumsal Pazarlama.

**LOJ311 İNSANİ YARDIM LOJİSTİĞİ (3+0)**

Afet kurtarma operasyonları / Yardım etkinliği üzerine etkisi / Tedarik Zincirinde kamu-özel ve sivil-asker ortaklıkları / Yardım endüstrisinin ekonomik önemi / Kurtarma tedarik zincirinde entegrasyon / İnsani yardım lojistiğinde özel-kamu ortaklıkları / Afet kurtarmadan gelişme ve iyileşmeye kadar ki gıda güvenliği / Sağlık bakımı insani yardım tedarik zincirleri / İnsani yardım lojistiğinde güvenlik / İnsani yardım lojistiğindeki güçlükler

**Ders Kitabı**

* Humanitarian Logistics, Rolando Tomasini, And Luk Van Wassenhove, 2009.

**KENT LOJİSTİĞİ (3+0)**

Kent Lojistiği nedir? / Kent Lojistiğine ait tanımlamalar, kavramlar / Kent lojistiğinin lojistik kavramı içerisindeki yeri, özellikleri / TZY içerisinde kent lojistiğinin yeri / Kent lojistiği performans değerlendirme kriterleri / Kent lojistiğine ait vaka örnekleri / Kent lojistiğine ait ağ modelleri, yöneylem uygulamaları / Lojistik Ağ Modellerine ait güncel yaklaşımlar ve çözüm önerileri / Kent taşımacılığı nedir? / Taşımacılık araçları ve terminalleri / uluslararası taşımacılık ve şehir taşımacılığının karşılaştırılması / Taşımacılığın çevreyle olan ilişkisi / Taşımacılık Sistemleri Coğrafyasının incelenmesi / Lojistik fonksiyonların mekânsal optimizasyonu / Lojistik faaliyetlerin lojistik terminaller ve ulaşım ağlarına göre konumlandırılması / Lojistik sistemlerin kentin çevresine aktarılması

**Ders Kitabı**

* Transportation and Urban Growth, K.H.,Schaeffer, Elliot Sclar, Penguin Books, 1975.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* İstanbul Kentiçi Ulaşımında Servis Taşımacılığı, İstanbul Ticaret Odası, 2010.

**BAHAR YARIYILI**

**SEÇMELİ İKİNCİ YABANCI DİL DERSİ**

**ÖZEL ve TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI (3+0)**

Tehlikeli Maddelerin Tanımı ve Sınıflandırılması / Patlayıcı Maddeler, Gazlar, Yanıcı Sıvılar / Yanıcı Katı Maddeler / Oksitleyici Maddeler / Zehirli ve İğrendirici Maddeler / Radyoaktif Maddeler ve Dağlayıcı Maddeler / Tehlikeli Maddelerin Taşınması ve Depolanması / Tehlikeli Madde Risk Analizi / Acil İlk Yardım / Tehlikeli Maddelerin Taşınmasında Uygun Taşımacılık Modlarının Seçimi / Tehlikeli Maddeler İşaretlerinin Kullanımı / Paketleme Talimatları / Paketleme Özellikleri ve Etiketlenmesi / Tehlikeli Maddeler için Göndericinin ve Taşıyıcının Sorumlulukları

**Ders Kitabı**

* Uluslararası Taşımacılık Yönetimi, Murat Erdal, Metin Çancı, UTİKAD Derneği Yayınları.

**TAŞIMACILIKTA RİSK ve SİGORTA YÖNETİMİ (3+0)**

Uluslararası Lojistikte Risk / Çeşitleri / Özellikleri / Sistemler / Örnekler ve Çözümler

**Ders Kitabı**

* Risk Yönetimi ve Sigorta, Mahir Çipil, Nobel Yayıncılık, 2008.

**SEÇMELİ II**

**SEÇMELİ IV**

**Seçimlik Dersler**

**ENG314 TOEFL IBT COURSE II (2+2)**

**RUS/GER/CHN /ARB112 – BASIC RUSSIAN/GERMAN/CHINESE/ARABIC II (2+2)**

**GÜMRÜK İŞLEM VE UYGULAMALARI (3+0)**

Gümrük İşlemleri /Süreçleri /Tanımları/ Gümrük rejimleri//Uygulamaları/İbraz edilecek

Belgeler/GTİP/Gümrük Beyannamesi Analizi/Gümrük Suçları

**PAZARLAMA YÖNETİMİ (3+0)**

Pazarlamanın Doğası / Pazarlama Yönetimi / Pazarlama Stratejisi ve Planlama / Makro-çevre / Global Bilişim Sistemleri ve Pazar Araştırması / Tüketici Piyasaları ve Karar Alma / İşletme Piyasaları ve Örgütsel Satınalma / Pazar Segmentasyonu, Hedefleme ve Konumlandırma / Karşılaştırmalı Üstünlük Yaratma / Dijital Çağda Pazarlama

**LOJİSTİKTE PLANLAMA VE MODELLEME (3+0)**

Talebin belirlenmesi / Kapasite tayini / Planlama kavramı / Planlama stratejileri, uzun, orta ve kısa vadeli planlama / Lojistik faaliyetlerin planlanması / Modelleme kavramı / En iyileme yöntemleri / Talep planlama / Stok optimizasyonu / Depo optimizasyonu / Rotalama problemi ve çözümü / Araç yükleme problemi ve çözümü / Lojistik ağ tasarımı

**Ders Kitabı**

* Üretim Yönetimi Bülent Kobu Beta Yayınları
* Yöneylem Araştırması Hamdy a Taha Literatür Yayıncılık
* Yöneylem Araştırması Nalan Cinemre Evrim Yayınevi

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Uluslararası Lojistik - Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi Douglas Long Nobel Yayın Dağıtım
* Tedarik Zinciri Yönetimi Hasan Kürşat Güleş, Eren Özceylan, Hasan Bülbül Gazi Kitabevi

**YEŞİL ve TERSİNE LOJİSTİK (3+0)**

Endüstriyel Ekoloji / Yaşam Çevrimi Yaklaşımı ve Muhasebesi / Yeşil Lojistik Tanımı / Lojistiğin Ekonomik ve Çevresel Boyutları / Çevre Koruma Düzenlemeleri / Risk Değerlendirme ve Yönetimi İlkeleri / Yeşil Tedarik / Tedarik Zinciri Gücü / Maliyet Paylaşımı, Kar Paylaşımı / Karbon Ayak İzi / Ekolojik Etiketleme / Atık Enazlaması ve Kirlilik Önleme / Süreç İyileştirme ve Sürdürülebilir Operasyonlar / Kiralama veya Satınalma / Tersine Lojistik / Ürünlerin Yeniden Kullanımında Seçenekler / Yeniden İmalat Modelleri / Yeniden Kullanılabilir Paketler / Paketleme ve Taşımacılık arasındaki İlişkiler / Tersine Lojistik Ağ Tasarımı / Yedek Parça Yönetiminde Tersine Lojistik

**Ders Kitabı**

* Lojistik - Tedarik Zinciri Yönetimi M.Hakan Keskin Nobel Yayın Dağıtım

**DÖRDÜNCÜ YIL**

**GÜZ YARIYILI**

**İNTER-MODAL TAŞIMACILIK (3+0)**

İntermodal taşımacılık uygulamaları, İntermodal taşımacılık mevzuatı, İntermodal taşımacılıkta kullanılan temel kavramlar ve Türkiye’deki uygulamaları, İntermodal taşımacılık çeşitleri

**Ders Kitabı**

* Uluslararası Lojistik - Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi Douglas Long Nobel Yayın Dağıtım
* Tedarik Zinciri Yönetimi Hasan Kürşat Güleş, Eren Özceylan, Hasan Bülbül Gazi Kitabevi
* Tedarik Zinciri Yönetiminde Stratejik İttifak Olarak Üçüncü Parti Lojistik Sonay Zeki Aydın Fakülte Yayınları

**SATINALMA VE SÖZLEŞME YÖNETİMİ (3+0)**

Satınalma kavramı / satınalma kapsamı ve hedefleri / satınalma işlevsellikleri / satınalma sistemlerindeki farklılıklar ve bu alandaki yaklaşımlar / satınalma yapısı ve organizasyonu / satınalma değişkenleri olarak nitelik, nicelik, zaman, kaynak, fiyat / satınalma teknikleri / satınalma süreci / tam zamanında ve stoksuz satınalma / tedarikçiler ile ilişkiler / tedarikçi seçimi ve değerlendirmesi / sipariş takibi / satınalma sözleşmelerinin takibi ve kontrolü incelenecektir.sistemleri), Eş zamanlı mühendislik, Tam zamanında üretim (JIT), Toplam Kalite Yönetimi (TQM), Değişim Mühendisliği, Kalite Fonksiyon Göçerimi, Senkronize Üretim gibi güncel konuları içerir.

**Ders Kitabı**

* Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Marat Erdal, Beta Yayınları.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Satın Alma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Arjan J. Van Weele, Literatür Yayıncılık.
* Tedarik Zinciri ve Satın Alma Yönetimi, Oktay Alnıak, Papatya Yayıncılık.

**LOJİSTİK BİLİŞİM SİSTEMLERİ (3+0)**

Bu ders lojistik ve taşımacılık fonksiyonlarının başarıyla gerçekleştirilmesi için gerekli yazılım ve donanım desteğinin temel öğelerini içermektedir. Ekipman, personel, tesis, veri ve yazılım gibi tüm sistemlerin ihtiyaç duyacağı alanlarda, otomasyon, bilgisayar uygulamaları ve veritabanı desteği vurgulanacaktır. Ayrıca lojistik ve taşımacılık yönetiminde kullanıldığı şekliyle MIS (Yönetim Bilişim Sistemleri) uygulamaları ve kavramları da bu dersin kapsamında ele alınacaktır.

**Ders Kitabı**

* Lojistik Bilgi Sistemleri, Arif Oflaz, Muharrem Bakkal, Hiperlink.

**SEÇMELİ I**

**SEÇMELİ V**

**Seçimlik Dersler**

**ENG313 - TOEFL IBT COURSE I (2+2)**

**RUS/GER/CHN /ARB211– READING AND SPEAKING IN RUSSIAN/ GERMAN/ CHINESE/ ARABIC I (2+2)**

**YÖNETİM BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (3+0)**

Araştırma Yöntemleri / Araştırma Konusu Seçme Teknikleri / Bilgi ve Belge Kaynakları Olan Geleneksel Teknikleri / Veri Kaynaklarının Belirlenmesi / Anket Yöntemi / Verilerin Toplanması, Cetvelleşmesi, Analizi ve Yorumu / Araştırma Raporunun Hazırlanması

**LOJİSTİK SİMÜLASYON (3+0)**

Simülasyon ve modellemeye giriş / Temel teori ve kavramlar / Güncel modellerin analizi ile lojistik araştırması için teknik ve araçlar / Benzetim modelleri kurma ve analizi / Tedarik zinciri ve lojistik sistemlerinin kesikli olay simulasyon modelleri ile analizi / Rastlantısal değişken oluşturma / Oluşturulan rastlantısal sayıların test edilmesi / Dağılımları verilere uydurma ve çıktı analizi / Vaka analizleri

**Ders Kitabı**

* Matematiksel Modelleme ve Simülasyon, Fikri Öztürk, Levent Özbek, Gazi Kitabevi
* Discret Event System Simulation, Banks, Jerry and J.S.Carson, II, B.L. Nelson and D.M. Nicol, Fifth Edition, Prentice-Hall, 2009.

**TÜRKİYE EKONOMİSİ (3+0)**

Osmanlı Ekonomisinden Bu Yana Türkiye Ekonomisi / Türkiye Ekonomi Tarihi / Dönemlere İlişkin Sektörel Gelişmeler / İktisadi-Mali Politikaların Değerlendirilmesi / Yabancı Sermaye Politikası / Dış Ticaret Politikasının Gelişimi / Kalkınma Politikaları

**TÜRKİYE VE AVRUPA BİRLİĞİ (3+0)**

Üyelik Başvurusundan Kıbrıs Harekâtına Türkiye- AET İlişkileri/ AET’den AB’ye Avrupa’nın Değişimi ve Türkiye’nin Adaylık Süreci/ Kopenhag Kriterleri ve Gümrük Birliği/ Lüksemburg Zirvesi/ AB’yle Müzakereler ve AB’nin Krizi

**MİKROFİNANS ve SOSYAL İŞLETMECİLİK I (3+0)**

Küreselleşme / Kültürlerarası İşletmecilik / Ekonomik Sistemler ve Gelişmişlik / Uluslararası Ticaret / Dış Ticarette Devlet Müdahalesi / Doğrudan Yabancı Yatırımlar / Bölgesel Ekonomik Entegrasyon / Uluslararası Finansal Piyasalar / Uluslararası Parasal Sistem

**ULAŞTIRMA EKONOMİSİ (3+0)**

Ulaştırmanın önemi, hareket, ulaştırma ve yerleşim, ulaştırma için arz ve talep, taşıma sistemlerinde maliyet, uluslararası taşımacılık organizasyonları, ulaştırmada fiyatlanma, ulaştırma sektöründe düzenlemeler

**BAHAR YARIYILI**

**SEÇMELİ III**

**SEÇMELİ IV**

**SEÇMELİ II**

**SEÇMELİ VI**

**Seçimlik Dersler**

**ENG314 TOEFL IBT COURSE II (2+2)**

**RUS/GER/CHN/ARB212–READING AND SPEAKING IN RUSSIAN/GERMAN/CHINESE/ARABIC II (2+2)**

Rusça / Almanca / Çince / Arapça Dillerinden Birinde Okuma ve Yazma Becerilerinin Geliştirilmesi

**MEZUNİYET PROJESİ (0+6)**

**İŞYERİ UYGULAMALARI (0+6)**

İşyeri tanımı, yapılan işlerin tanımı, yapılan işlerle alınan eğitimin örtüşen ve örtüşmeyen yönleri, alanla ilgili bir konunun teorik, uygulamalı ve planlı olarak açıklanması

**LOJİSTİKTE KALİTE YÖNETİMİ (3+0)**

Kalite Kavramı / Kalite Kontrol / Kalite Güvence Sistemleri / ISO Standartları / Kalite Yönetimi / Lojistikte Kalite / Lojistikte Kalite Organizasyonu / Deming Döngüsü / Lojistikte Kalite Geliştirme Araçları / Kurumsal Karne / Değişim Mühendisliği / 5S Kuralı / Toplam Kalite Yönetimi (TKY) / Kalite Çemberleri / 6 Sigma / Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA) / Kalite Fonksiyon Göçerimi (QFD)

**Ders Kitabı**

* Logistics Engineering and Management, BS Blanchard, Prentice Hall.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Toplam Kalite Yönetimi Uygulamaları, Nilgün Sarp, Siyasal Kitabevi

**İŞLETMELERDE PROJE YÖNETİMİ (3+0)**

Proje Tanımı / Proje Yönetimi Kavramı / Proje Organizasyon Yapıları / Proje Planlama ve Çizelgeleme / Kaynak Tahsisi / Maliyet Öngörüleme ve Bütçeleme / Bilgi Yönetimi / Risk Yönetimi / Zaman, Kalite ve Maliyet Yönetimi / Tedarik Yönetimi / Proje Performans Ölçümü ve Kontrolü / Proje Değerlendirme ve Sonlandırma / Proje Dokümantasyonu / Proje Yönetimi Yazılımları

**Ders Kitabı**

* Proje Yönetimi ve Analizi, Burhan Albayrak, Nobel Yayın Dağıtım

**Yardımcı Ders Kitabı**

* Lojistik Faaliyetlerde Maliyetleme, Sami Karacan, Memet Kaya, Umuttepe.

**LİMAN ve TERMİNAL YÖNETİMİ (3+0)**

Deniz ticaretine ilişkin temel tanım ve kavramlar / deniz ticaretindeki kurum ve kuruluşlar / deniz işletmelerinin türleri / deniz işletmelerinin yapısal ve fonksiyonel analizi / uluslar arası ticaret / mal ve ticaret rotaları / gemi tipleri / deniz taşımacılık kontratları / Gemi ve Yük Sınıflandırması / deniz işletmeciliği uygulamaları / denizcilik sektörü / denizcilikte iletişim / uluslararası denizcilik organizasyonları / Limanların Sınıflandırılması / Liman ve Çevresi / Liman, iskele, platform ve terminal sistemleri / Liman ve terminallerde giren ve çıkan trafiğin yörüngeleri, servis sistemleri, kontrol - denetim sistemleri, depolama alanları, servis sistemlerinde servis ve bekleme süreleri / Limanlarda optimum servis araçları ve yapıları / Liman işletmesi organizasyonu, görev tanımları ve görevli profilleri / Liman Trafiği Yönetimi / Dokümantasyon / Liman Ekipmanları / Liman İçi Lojistik (ürün akışı) / Liman Yeri Seçimi / Talep ve Kapasite Değerlendirme / Liman Maliyetleri / Liman Performans Yönetimi / Terminal işletmesi organizasyonu, görev tanımları ve görevli profilleri / Terminaller ve Özellikleri / Terminal Ekipmanları / Konteyner Terminalleri / İntermodal Terminaller / Katma Değerli Hizmetler / Terminal Yeri Seçimi / Terminal Yerleşim Tasarımı / Terminal Maliyetleri / Terminal Performans Yönetimi.

**Ders Kitabı**

* Konteyner Deniz ve Lİman İşletmeciliği, Murat Erdal, Beta Yayınları

**TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ (3+0)**

TZY Giriş ve Önemli Kavramlar/ TZ Üretim ve Envanter Yönetimi Fonksiyonları/ TZ Taşıma ve Dağıtım Fonksiyonları/ Kamçı Etkisi-Beer Game/ TZ İletişim ve Bilgi Teknolojileri Fonksiyonları/ TZY Dış Kaynak Kullanımı/ TZ Kurumsal Kaynak Planlama Sistemi/ TZ Yönetiminde Temel Sorunlar/ TZY Tedarikçi Seçimi ve Yönetimi/ TZ AğıTasarımı ve Modellemesi/ TZ Optimizasyon Modelleri/ Proje sunumu ve değerlendirmesi

**Ders Kitabı**

* Lojistik Yaklaşımıyla Tedarik Zinciri Yönetimi, A.Zafer Acar, A. Murat Köseoğlu, Nobel Yayın Dağıtım.

**Yardımcı Ders Kitapları**

* Tedarik Zinciri Yönetimi, Ömer Faruk Görçün, Beta Yayınları.
* Lojistik-Tedarik Zinciri Yönetimi, M. Hakan Keskin, Nobel Yayın Dağıtım.
* Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Erdal Nebol, Ezgi Uzel, Tanyeri Uslu, Beta Yayınları.
* Tedarik Zinciri Yönetimi, Hasan Kürşat Güleş, Eren Özceylan, Hasan Bülbül, Gazi Kitabevi.

**MİKROFİNANS ve SOSYAL İŞLETMECİLİK II (3+0)**

Sosyal işletmecilik, karı maksimize etmek için çabalayan değil, aksine, onu insanlığın en öncelikli ihtiyaçlarının karşılanması için kullanan bir iş modelidir. Mikrofinans, mikrokredi, mikrosigorta, mikrotasarruf gibi uygulamalarının yer aldığı genel bir kavramdır.