Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Stok Yönetimi	ISL5120	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İşletme Bölümü
Dersin Koordinatörü	Arzu Karaman Akgül
Dersi Veren(ler)	Arzu Karaman Akgül
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Stok yönetimi alanındaki temel kavramları ortaya koymak; üretim sistemi ile stok yönetimi arasındaki ilişkileri incelemek, maliyet optimizasyonu yöntemleri hakkında bilgi vermek ve mühendis ve işletmecilerin karar almalarını kolaylaştırmak.
Dersin İçeriği	Stok ve Stok Yönetimi Kavramları, Stokların Sınıflandırılması, Stok Tutma Nedenleri ve Sonuçları, Stok Yönetiminin Amaçları, Stok Yönetiminde Maliyetler ve Maliyet Optimizasyon Modelleri, Stok Maliyetlerinin Sınıflandırılması, Stok Kontrol Modelleri, Üretim Sistemi ile Stok Modeli Arasındaki İlişkiler, Piyasa-Stok Modeli İlişkileri, SCM/ECR Yaklaşımları ve Sağladıkları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Stok ve stok yönetimi ile ilgili kavramlar
2	Stok yönetimindeki karar konuları
3	Stok ve stok yönetiminin işletme içindeki yeri
4	Maliyet optimizasyon yöntemleri
5	Öğrenciler, stok yönetiminde dijital dönüşüm araçlarını (ERP sistemleri, yapay zeka tabanlı tahminleme, IoT tabanlı envanter takip vb.) analiz edebilecek ve uygulama becerisi kazanacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Stok ve Stok Yönetimi Kavramları	Ders notu, 1-10
2	Stokların Sınıflandırılması	Ders notu, 10-18
3	Stok Tutma Nedenleri ve Sonuçları	Ders notu, 19-28
4	Stok Yönetiminin Amaçları	Ders notu, 28-35
5	Stok Yönetiminde Maliyetler	Ders notu, 36-48
6	Maliyet Optimizasyon Modelleri	Ders notu, 48-55

7	Stok Maliyetlerinin Sınıflandırılması	Ders notu, 55-62
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Stok Kontrol Modelleri	Ders notu, 62-70
10	Üretim Sistemi ile Stok Modeli Arasındaki İlişkiler	Ders notu, 71-76
11	Piyasa-Stok Modeli İlişkileri	Ders notu, 76-82
12	SCM/ECR Yaklaşımları ve Sağladıkları	Ders notu, 83-89
13	Uzun-orta ve kısa dönemli üretim planları arasındaki ilişkiler	Ders notu, 90-97
14	Toplam üretim plânı-ana üretim plânı ilişkileri-kısa dönemli üretim programı; üretimde hazırlık çalışmaları ve rasyonelleştirme önlemleri	Ders notu, 97-103
15	Stok yönetimi dersinden elde edilen bilgilerin toplu değerlendirmesi	Ders notu, 1-103
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	1	30
Sunum/Jüri	0	0
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	8	112
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	1	20	20

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
		Toplam İşyükü	219
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.30
		AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok