

1. Dönem Dersleri

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
İLT501	Danışmanlık	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLT503	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
İLT549	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
İLT551	Uygulamalı İstatistik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
LEE İLT SEC I	LEE İleri Teknolojiler Seçmeli Ders Grubu		60,00			
+++ İLT509	İnce Film Fiziği I	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT511	Yarıiletken Fiziği I	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT513	Optoelektronik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT515	Yenilenebilir Enerji Teknolojilerine Giriş	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT517	Biyolojik Makromoleküllerin İzolasyon, Safılaştırma ve Karakterizasyon Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT519	Nanomalzemeler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT521	Biyokimya Laboratuvar Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT523	İleri Arıtma Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT525	Fermentasyon Teknolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT527	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT529	İleri Elektrokimya	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT531	Biyosensörler ve Uygulama Alanları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT533	Mühendislik Matematiği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT535	Sistem Analizi ve Tasarımı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT537	İleri Dijital Sinyal İşleme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT539	Gıda Endüstrisinde Temel İşlemler I	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT541	Spektroskopik Teknikler ve Uygulamaları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT543	Nanoteknolojide Güncel Konular	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT545	Lazer Tabanlı Sistemler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT547	Yapay Zeka Sistemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT553	Su Toksikolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT555	Nişasta Kimyası ve Teknolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT557	Tekstil Atıklarının Arıtılması Teknolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT559	Biyolojik Sistemlerde Mikrobiyel Zehirlenmeler ve Enfeksiyonlar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT561	Biyolojik Sistemlerde Yeni Proses Teknolojileri	3,00	7,50	3,00	3,00	0,00
+++ İLT563	Fonksiyonel Gıdalar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT565	İleri Biyokimya I	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT567	İyon Değişimi Teknolojileri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT569	Gıda Mikrobiyolojisi ve Tanı Yöntemleri	3,00	7,50	2,00	2,00	0,00
+++ İLT571	Gıda Güvenliğinin Temel Esasları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT573	Veri Güdümlü Modelleme	3,00	7,50	2,00	2,00	0,00
+++ İLT575	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	3,00	7,50	2,00	2,00	0,00
+++ İLT577	Moleküler Mikrobiyoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT579	Gıda Ambalajlamada Yeni Yöntemler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT581	Gıda Sanayiinde HACCP ve Kalite Güvence Sistemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT583	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00

2. Dönem Dersleri

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
İLT502	Danışmanlık	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLT504	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	5,00	0,00	0,00
İLT508	Seminer	0,00	7,50	0,00	10,00	0,00
LEE İLT SEC II	LEE İleri Teknolojiler Seçmeli Ders Grubu		60,00			
+++ İLT510	İnce Film Fiziği II	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT512	Yarıiletken Fiziği II	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT514	Yarıiletken Elektronik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT516	Organik ve Hibrit Güneş Hücrelerinin Üretimi ve Karakterizasyonu	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT518	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT520	İleri Moleküler Biyolojik Yöntemler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT522	Gıdalarda Isıl Olmayan İşlemler Teknolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT524	Toksikoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT526	Enerji Depolama Sistemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT528	Hidroelektrik Enerjisi ve Dağıtım	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT530	İleri Sayısal Görüntü İşleme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT532	Proses Dinamiği ve Kontrolü	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT534	Mikro ve Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT536	Nanoteknolojide İleri Karakterizasyon Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT538	Enzim Kinetiği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT540	Gıda Endüstrisinde Temel İşlemler II	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT542	Robotik ve Kodlama	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT544	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT546	Polimerler ve Polimer Nanokompozitler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT550	Desalinasyon Teknolojileri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT552	İleri Biyokimya II	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT554	Süt Endüstrisinde Starter Kültürler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT556	Peynir Üretiminde Klasik ve Modern Teknikler	3,00	7,50	2,00	2,00	0,00
+++ İLT558	Süreç Temelinde Modelleme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT560	Gıdalar Duyusal Analizleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT562	Gıda Katkı Maddeleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT564	Biyomoleküllerin İleri Analiz Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT566	Veri Madenciliği ve Uygulamaları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT568	Bilimsel Yayın ve Proje Hazırlama Teknikleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ İLT570	Kimyasal Sensörler ve İleri Analitik Uygulamaları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00

3. Dönem Dersleri

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
İLT505	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	5,00	10,00	0,00
İLT507	Tez Çalışması	0,00	24,00	0,00	15,00	0,00

4. Dönem Dersleri

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
İLT506	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	5,00	10,00	0,00
İLT507	Tez Çalışması	0,00	24,00	0,00	15,00	0,00