



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
SUSURLUK TARIM VE ORMAN MESLEK YÜKSEKOKULU
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
LBT1102	Z	Genel Kimya	2	2	3	3
LBT1103	Z	Genel Biyoloji	2	0	2	2
LBT1104	Z	Hijyen ve Sanitasyon	2	1	2,5	3
LBT1108	Z	Numune Alma ve Yöntemleri	2	0	2	2
LBT1109	Z	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	0	2	2
LBT1110	Z	Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği	2	1	2,5	3
LBT1111	Z	Kimyada Ayırma Yöntemleri	2	1	2,5	3
LBT1112	Z	Tıbbi Analiz Teknikleri	1	2	2	3
LBT1113	Z	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	1	2,5	3
TOPLAM			17	8	21	24
AIT1101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
YDI1101	Z	Yabancı Dil I	2	0	2	2
TOPLAM			23	8	27	30

* LBT1106 Kodlu Laboratuvar Malzemeleri ve Ölçüm Cihazları dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

** LBT1101 Kodlu Laboratuvar Teknikleri dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

*** LBT1105 Kodlu Laboratuvar Güvenliği dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

**** LBT1107 Kodlu Biyoistatistik dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

II. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
LBT1201	Z	Enstrümental Analizler	2	1	2,5	3
LBT1202	Z	Gıda Teknolojisi	2	1	2,5	3
LBT1203	Z	Biyokimya	2	2	3	3
LBT1214	Z	Endüstriyel Anorganik Kimya	2	2	3	3
LBT1215	Z	Analitik Kimya	2	1	2,5	3
LBT1216	Z	Organik Kimya	2	1	2,5	3
	S	Seçmeli Ders I	2	1	2,5	3
	S	Seçmeli Ders II	2	1	2,5	3
TOPLAM			16	10	21	24
AIT1201	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDI1201	Z	Türk Dili II	2	0	2	2
YDI1201	Z	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TOPLAM			22	10	27	30

* LBT1205 Kodlu Tıbbi Analiz Teknikleri dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

III. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
LBT2101	Z	Polimer Teknolojisi	2	1	2,5	4
LBT2102	Z	Çevre Kimyası	1	2	2	4
LBT2103	Z	Kimyasal Kinetik	1	2	2	3
LBT2104	Z	İlaç Kimyası	2	1	2,5	3
LBT2105	Z	Fizikokimya	2	1	2,5	4
LBT2106	Z	Tekstil ve Boyar Maddeler	1	2	2	3
	S	Seçmeli Ders I	2	1	2,5	3
	S	Seçmeli Ders II	2	1	2,5	3
	S	Seçmeli Ders III	2	1	2,5	3
TOPLAM			15	12	21	30

IV. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ISU2200		İşyeri Uygulaması	0	18	9	18
ISE2300		İşyeri Eğitimi	12	0	12	12
TOPLAM			12	18	21	30

KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLERİ

II. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
LBT1208	S	İlk yardım	2	1	2,5	3
LBT1213	S	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	1	2,5	3
LBT1217	S	Laboratuvar Yönetimi	2	1	2,5	3
LBT1218	S	Gıda Kimyası	2	1	2,5	3
LBT1219	S	Katkı Maddeleri	2	1	2,5	3
LBT1220	S	Mikrobiyolojik Analizler	2	1	2,5	3
LBT1221	S	Duyusal Analizler	2	1	2,5	3
LBT1222	S	Aromaterapi	2	1	2,5	3
LBT1223	S	Günlük Yaşamda Kimya	2	1	2,5	3
LBT1224	S	Moleküler Modelleme	2	1	2,5	3
HGC1200	S	Gönüllülük Çalışmaları	2	1	2,5	3
ATU1299	S	Akademik Türkçe *	2	1	2,5	3

* Bu ders yabancı uyruklu öğrenciler içindir.

III. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
LBT2108	S	Girişimcilik	2	1	2,5	3
LBT2109	S	Bitki ve Toprak Analizleri	2	1	2,5	3
LBT2110	S	Mesleki İngilizce	2	1	2,5	3
LBT2112	S	Biyomedikal Cihazlar	2	1	2,5	3
LBT2113	S	Tıbbi Aromatik Bitkiler	2	1	2,5	3
LBT2114	S	Deterjan ve Kozmetik	2	1	2,5	3
LBT2115	S	Yakıt Kimyası	2	1	2,5	3
LBT2117	S	Su Analizleri	2	1	2,5	3
LBT2118	S	Yeşil ve Sürdürülebilir Kimya	2	1	2,5	3
LBT2119	S	Biyosensörler	2	1	2,5	3
LBT2120	S	Yapay Zeka ve Kimya	2	1	2,5	3
LBT2190	S	Kariyer Planlama	2	1	2,5	3

* LBT2107 Kodlu Kalite Güvencesi ve Standartları dersinden kalan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

Toplam Ders Sayısı: 34
Toplam Kredi: 96
Toplam Teorik Ders Saati 72
Toplam Uygulama Saati: 48
Toplam AKTS: 120
Seçmeli Ders Sayısı: 5
Seçmeli Ders Saati: 15

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama, K: Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi