



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ

Kimya Teknolojisi

Kimya Teknolojisi-2017 - Aktif

Ders Adedi: 46 T : 75 U : 8 K : 85 Akts : 120.00 T + U : 83

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	1	KTE102	Genel Kimya-II	Zorunlu	4	2	5	6.00
2	TDL101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	2	KTE104	Genel Kimya Laboratuvarı-II	Zorunlu	0	0	1	2.00
3	ENF111	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Zorunlu	2	0	2	2.00	3	KTE106	Analitik Kimya	Zorunlu	4	0	4	4.00
4	YBD109	Yabancı Dil-I	Zorunlu	2	0	2	2.00	4	KTE108	Kalite Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	2.00
5	KTE101	Genel Kimya-1	Zorunlu	4	2	5	6.00	5	YBD110	Yabancı Dil-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
6	KTE103	Genel Kimya Laboratuvarı-1	Zorunlu	0	0	1	2.00	6	MAT114	Matematik	Zorunlu	2	0	2	2.00
7	KTE105	Laboratuvar Teknikleri	Zorunlu	3	0	3	4.00	7	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
8	KTE107	Kimya Teknolojisine Giriş	Zorunlu	2	0	2	4.00	8	TDL102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2.00
9	KTE109	Anorganik Kimya	Zorunlu	4	0	4	6.00	9	STJ102	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00
			Toplam	21	2	23.00	30.00	10	SECKTE02	Secmeli Ders Grubu-02 - 1		3	0	3	4.00
											Toplam	21	2	23.00	30.00

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ISG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	3	0	3	4.00	1	KTE222	Proje	Zorunlu	0	4	2	5.00
2	KTE201	Endüstriyel Analiz	Zorunlu	3	0	3	4.00	2	KTE224	Endüstriyel Analiz Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	4.00
3	KTE203	Enstrümental Analizi	Zorunlu	2	0	2	3.00	3	KTE202	Organik Kimya	Zorunlu	4	0	4	5.00
4	KTE205	Fizikokimya	Zorunlu	3	0	3	4.00	4	STJ202	Staj	Zorunlu	0	0	0	4.00
5	KTE219	Analitik Kimya Laboratuvarı	Zorunlu	0	0	2	3.00	5	KTE208	Biyokimya	Zorunlu	3	0	3	4.00
6	SECKTE03	Secmeli Ders Grubu-03 - 1		3	0	3	4.00	6	SECKTE04	Secmeli Ders Grubu-04 - 1		3	0	3	4.00
7	SECKTE03	Secmeli Ders Grubu-03 - 2		3	0	3	4.00	7	SECKTE04	Secmeli Ders Grubu-04 - 2		3	0	3	4.00
8	SECKTE03	Secmeli Ders Grubu-03 - 3		3	0	3	4.00				Toplam	13	4	17.00	30.00
Toplam				20	0	22.00	30.00								

Secmeli Ders Grubu-02								Secmeli Ders Grubu-03							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KTE112	Çevre Kimyası	Seğmeli	3	0	3	4.00	1	ISY229	İşletme Yönetimi	Seğmeli	3	0	3	4.00
2	KTE114	Elektrokimya	Seğmeli	3	0	3	4.00	2	KTE209	Analiz Sonuçlarının Değ erlendirilmesi	Seğmeli	3	0	3	4.00
3	KTE116	Anorganik Üretim Aş amaları	Seğmeli	3	0	3	4.00	3	KTE211	İlaç Teknolojisi	Seğmeli	3	0	3	4.00
								4	KTE213	Malzeme Kimyası	Seğmeli	3	0	3	4.00
								5	KTE215	Polimer Kimyası	Seğmeli	3	0	3	4.00
								6	KTE217	Analitik Ayırma Yöntemleri	Seğmeli	3	0	3	4.00

Secmeli Ders Grubu-04							
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Ects
1	KTE210	Proses Kontrol	Seğmeli	3	0	3	4.00

2	KTE212	Biyomalzemeler	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	KTE214	Enzimoloji	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	KTE216	Stokiyometri	Seçmeli	3	0	3	4.00
5	YBD232	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	3	0	3	4.00
6	KTE218	Analitik Kimyada Zenginleştirme Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	4.00
7	KTE220	Atık Giderme	Seçmeli	3	0	3	4.00
8	TİH200	İnsan Hakları	Seçmeli	3	0	3	4.00
9	ISY216	Girişimcilik	Seçmeli	3	0	3	4.00