

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ DERS LİSTESİ

1.SINIF 1.YARIYIL									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM101	Genel Kimya I	Z	4	2	0	6	5	7
2	KM103	Genel Kimya Lab. I	Z	0	0	2	2	1	4
3	KM105	Genel Fizik I	Z	4	0	0	4	4	5
4	KM107	Matematik I	Z	4	0	0	4	4	5
5	YDL101	Yabancı Dil I	Z	2	0	0	2	2	2
6	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	2
7	TDL101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2	2
8	DOY101	Dijital Okuryazarlık	Z	2	0	0	2	2	3
TOPLAM				20	2	2	24	22	30

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

1.SINIF 2.YARIYIL									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM102	Genel Kimya II	Z	4	2	0	6	5	7
2	KM104	Genel Kimya Lab. II	Z	0	0	2	2	1	4
3	KM106	Genel Fizik II	Z	4	0	0	4	4	5
4	KM108	Matematik II	Z	4	0	0	4	4	5
5	YDL102	Yabancı Dil II	Z	2	0	0	0	2	2
6	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2	2
7	TDL102	Türk Dili II	Z	2	0	0	0	2	2
8	KM110	Teknik Rapor Sunum	S	2	0	0	2	2	3
9	KM112	Kimyada Temel Hesaplamalar	S	2	0	0	2	2	3
TOPLAM				20	2	2	24	22	30

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

2.SINIF 3.YARIYIL									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM201	Analitik Kimya I	Z	4	0	0	4	4	6
2	KM203	Analitik Kimya Lab. I	Z	0	0	4	4	2	5
3	KM205	Anorganik Kimya I	Z	4	0	0	4	4	6
4	KM207	Anorganik Kimya Lab. I	Z	0	0	4	4	2	5
5	KM209	Kimyacılar İçin Matematik	Z	2	0	0	2	2	4
6	KM211	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2	0	0	2	2	4
7	KM213	Su Teknolojisi	S	2	0	0	2	2	4
8	KM215	Maddenin Doğası ve Temel Yaklaşımlar	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				16	0	8	24	20	38

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

2.SINIF 4.YARIYIL									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM202	Analitik Kimya II	Z	4	0	0	4	4	6
2	KM204	Analitik Kimya Lab. II	Z	0	0	4	4	2	5
3	KM206	Anorganik Kimya II	Z	4	0	0	4	4	6
4	KM208	Anorganik Kimya Lab. II	Z	0	0	4	4	2	5
5	KM210	Organik Kimyaya Giriş	Z	2	0	0	2	2	4
6	KM212	Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	0	3	2	4
7	KM214	Bağımlılıkla Mücadele	S	2	0	0	2	2	4
8	KM216	Yakıt Kimyası	S	2	0	0	2	2	4
9	KM218	Malzeme Bilimi	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				17	2	8	27	22	42

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

	3.SINIF 5.YARIYIL								
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM301	Fizikokimya I	Z	4	0	0	4	4	6
2	KM303	Fizikokimya Lab. I	Z	0	0	4	4	2	4
3	KM305	Organik Kimya I	Z	4	0	0	4	4	6
4	KM307	Organik Kimya Lab. I	Z	0	0	4	4	2	4
5	KM309	Enstrümental Analiz	Z	4	2	0	6	5	6
6	KM311	Klasik Analiz Yöntemleri	S	2	0	0	2	2	4
7	KM313	Koordinasyon Kimyası	S	2	0	0	2	2	4
8	KM315	Nanobilim ve Nanoteknoloji	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				18	2	8	28	23	38

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

	3.SINIF 6.YARIYIL								
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM302	Fizikokimya II	Z	4	0	0	4	4	7
2	KM304	Fizikokimya Lab. II	Z	0	0	4	4	2	6
3	KM306	Organik Kimya II	Z	4	0	0	4	4	7
4	KM308	Organik Kimya Lab. II	Z	0	0	4	4	2	6
5	KM310	Kimyasal Kinetik	S	2	0	0	2	2	4
6	KM312	Bor Teknolojisi	S	2	0	0	2	2	4
7	KM314	Polimerler	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				14	0	8	22	18	38

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

	4.SINIF 7.YARIYIL								
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM 401	Biyokimya I	Z	4	0	0	4	4	5
2	KM403	Organik Sentez Tasarımı	S	2	0	0	2	2	5
3	KM405	Elektrokimya	S	2	0	0	2	2	5
4	KM407	Çevre Kimyası	S	2	0	0	2	2	5
5	KM409	Aromatik Bileşikler	S	2	0	0	2	2	5
6	KM411	Organometaller Kimyası	S	2	0	0	2	2	5
7	KM413	Besin Kimyası	S	2	0	0	2	2	5
8	KM415	Tıbbi Bitkiler Kimyası I	S	2	0	0	2	2	5
9	KM417	Staj	S	2	0	0	2	2	5
TOPLAM				20	0	0	20	20	45

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.

	4.SINIF 8.YARIYIL								
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM402	Biyokimya II	Z	4	0	0	4	4	5
2	KM404	Biyokimya Laboratuvarı	Z	0	0	4	4	2	5
3	KM406	Stereokimya	S	2	0	0	2	2	5
4	KM408	Korozyon ve Önlenmesi	S	2	0	0	2	2	5
5	KM410	Elektroanalitik Kimya	S	2	0	0	2	2	5
6	KM412	İnorganik Tepkime Mekanizmaları	S	2	0	0	2	2	5
7	KM414	Tıbbi Bitkiler Kimyası II	S	2	0	0	2	2	5
8	KM416	Kimyada Bilgisayar Uygulamaları	S	2	0	0	2	2	5
9	KM418	Bitirme Tezi	S	0	2	0	2	1	5
TOPLAM				16	2	4	22	19	45

Z: Zorunlu ders, S: Seçmeli ders, T: Haftalık ders saati, U: Haftalık uygulama saati, L: Laboratuvar K: Dersin kredisi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi.