

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ 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.

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	KMSEC2YY	Kimya 2.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	3
TOPLAM				20	2	2	24	22	30

2.SINIF 2.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM110	Teknik Rapor Sunum	S	2	0	0	2	2	3
2	KM112	Kimyada Temel Hesaplamalar	S	2	0	0	2	2	3

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	KMSEC3YY	Kimya 3.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				12	0	8	20	16	30

2.SINIF 3.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM211	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2	0	0	2	2	4
2	KM213	Su Teknolojisi	S	2	0	0	2	2	4
3	KM215	Maddenin Doğası ve Temel Yaklaşımlar	S	2	0	0	2	2	4

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	KMSEC4YY	Kimya 4.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				12	0	8	20	16	30

2.SINIF 4.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM212	Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	0	3	2	4
2	KM214	Bağımlılıkla Mücadele	S	2	0	0	2	2	4
3	KM216	Yakıt Kimyası	S	2	0	0	2	2	4
4	KM218	Malzeme Bilimi	S	2	0	0	2	2	4

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	KMSEC5YY	Kimya 5.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				14	2	8	24	19	30

3.SINIF 5.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM211	Klasik Analiz Yöntemleri	S	2	0	0	2	2	4
2	KM213	Koordinasyon Kimyası	S	2	0	0	2	2	4
3	KM215	Nanobilim ve Nanoteknoloji	S	2	0	0	2	2	4

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	KMSEC6YY	Kimya 6. Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	4
TOPLAM				10	0	8	18	14	30

3.SINIF 6.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM310	Kimyasal Kinetik	S	2	0	0	2	2	4
2	KM312	Bor Teknolojisi	S	2	0	0	2	2	4
3	KM314	Polimerler	S	2	0	0	2	2	4

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

4.SINIF 7.YARIYIL									
Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	S	K	AKTS
1	KM401	Biyokimya I	Z	4	0	0	4	4	5
2	KMSEC7YY	Kimya 7.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	0	2	25
TOPLAM				14	0	0	14	14	30

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

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

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ DERS LİSTESİ**

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	2	0	4	4	2	5
	KMSEC8YY	Kimya 8.Yarıyıl Seçmeli Dersler	S	2	0	0	2	2	20
TOPLAM				12	0	4	16	14	30

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

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