

### Lisans Dersleri

#### 1. Sınıf Güz Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
MAT101	Matematik - I	Z	4	0	4	5
FİZ101	Fizik - I	Z	3	0	3	4
KMB110	Kimya - I	Z	3	0	3	4
KMB111	Kimya Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2
KMB112	Genel Kimya Laboratuvarı - I	Z	0	2	1	2
ENF I	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	2	3	4
AİİT I	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - I	Z	2	0	2	2
TD I	Türk Dili - I	Z	2	0	0	2
YDİ I	Yabancı Dil - I (İng)	Z	2	1	2	5
<b>TOPLAM</b>					<b>22</b>	<b>30</b>

#### 1. Sınıf Bahar Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
MAT102	Matematik - II	Z	4	0	4	6
FİZ102	Fizik - II	Z	3	0	3	5
KMB120	Kimya - II	Z	3	0	3	5
KMB121	Genel Kimya Laboratuvarı - II	Z	0	2	1	2
AİİT II	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - II	Z	2	0	2	2
KMB122	Teknik Rapor Yazım ve Sunumu	Z	2	1	2	3
TD II	Türk Dili - II	Z	2	0	2	2
YDİ II	Yabancı Dil - II (İng)	Z	2	1	2	5
DOY102*	Dijital Okuryazarlık	Z	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>33</b>

#### 2. Sınıf Güz Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB210	Diferansiyel Denklemler	Z	3	1	3	5
KMB212	Kütle ve Enerji Denklemleri	Z	3	0	3	5
KMB213	Fizikokimya	Z	3	0	3	4
ENF II	Bilgisayar Programlama	Z	1	2	2	4
	Teknik Seçmeli - I	S	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli - II	S	3	0	3	5
	Teknik Olmayan Seçmeli - I	S	2	0	2	2
	**Teknik Olmayan Seçmeli - II	S	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>32</b>

#### 2. Sınıf Bahar Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB220	Nümerik Analiz	Z	3	2	4	6
KMB221	Enstrümantal Analiz	Z	2	1	2	3
KMB222	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	1	3	5
KMB223	Organik Kimya	Z	2	0	2	3
KMB224	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3	6
KMB225	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	Z	2	0	2	3
	Teknik Olmayan Seçmeli - III	S	3	0	3	4
	**Teknik Olmayan Seçmeli - IV	S	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>32</b>

### 3. Sınıf Güz Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB300	Yaz Stajı - I	Z	0	0	0	5
KMB310	Isı Aktarımı	Z	3	0	3	4
KMB311	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği	Z	3	1	3	5
KMB312	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	0	3	3
KMB313	Kimya Mühendisliği Termodinamiği - I	Z	3	0	3	4
	Teknik Olmayan Seçmeli - V	S	3	0	3	4
	Teknik Olmayan Seçmeli - VI	S	1	0	1	1
	Alan Yönelim Dersi - I	S	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>					<b>19</b>	<b>30</b>

### 3. Sınıf Bahar Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB320	Ayırma İşlemleri	Z	3	1	3	5
KMB321	Kütle Aktarımı	Z	3	1	3	5
KMB322	Modelleme ve Optimizasyon	Z	2	0	2	3
KMB323	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı - I	Z	1	4	3	5
KMB324	Kimya Mühendisliği Termodinamiği - II	Z	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - II	S	3	0	3	4
	Teknik Olmayan Seçmeli - VII	S	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>30</b>

### 4. Sınıf Güz Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB400	Yaz Stajı - II	Z	0	0	0	5
KMB410	Kimya Mühendisliği Tasarımı - I	Z	1	3	2	5
KMB411	Bitirme Projesi – I	Z	1	2	2	2
KMB412	Proses Kontrol	Z	3	1	3	5
KMB413	Kimya Müh. Laboratuvarı - II	Z	1	4	3	5
	Teknik Seçmeli - III	S	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - III	S	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>					<b>16</b>	<b>30</b>

### 4. Sınıf Bahar Dönemi

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB420	Kimya Mühendisliği Tasarımı - II	Z	1	3	2	5
KMB421	Bitirme Projesi – II	Z	1	4	3	5
	Teknik Seçmeli - IV	S	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - IV	S	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - V	S	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - VI	S	3	0	3	4
	Alan Yönelim Dersi - VII	S	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>30</b>

**Teknik Seçmeli, Teknik Olmayan Seçmeli ve Alan Yönelim Dersleri**

Teknik Seçmeli Dersleri						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB214	İstatistiğe Giriş	S	3	0	3	5
KMB215	Malzeme Bilimi	S	3	0	3	5
KMB414	Kimyasal Teknolojiler - I	S	3	0	3	4
KMB422	Kimyasal Teknolojiler - II	S	3	0	3	4

Teknik Olmayan Seçmeli Dersler						
<b>2. Yıl Güz Dönemi</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB 216	Temiz Enerji Kaynakları	S	2	0	2	2
KMB 217	Akademik Türkçe	S	2	0	2	2
<b>2. Yıl Bahar Dönemi</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB 227	Ekonomiye Giriş	S	3	0	3	4
KMB 229	Akademik Türkçe	S	2	0	2	2
<b>3. Yıl Güz Dönemi</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB315	Toplam Kalite Yönetimi	S	3	0	3	4
KMB316	İnsan Hakları	S	1	0	1	1
<b>3. Yıl Bahar Dönemi</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB325	İstatistiksel Kalite Kontrol	S	3	0	3	4

Alan Yönelim Dersleri						
<b>3.Yıl - Güz Dönemi - Alan Yönelim Dersi - I</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB332	Polimer Bilimine Giriş	S	3	0	3	4
<b>3.Yıl - Bahar Dönemi - Alan Yönelim Dersi - II</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB341	Çevre Kimyası	S	3	0	3	4
<b>4.Yıl - Güz Dönemi - Alan Yönelim Dersi - III</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB431	Nanoteknolojiye Giriş	S	3	0	3	4
<b>4.Yıl - Bahar Dönemi - Alan Yönelim Dersi - IV</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB440	Kompozit Malzemeler	S	3	0	3	4
<b>4.Yıl - Bahar Dönemi - Alan Yönelim Dersi - V</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB443	Elektrokimya	S	3	0	3	4
<b>4.Yıl - Bahar Dönemi - Alan Yönelim Dersi - VI</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB445	Petrol Kimyası ve Teknolojileri	S	3	0	3	4
<b>4.Yıl - Bahar Dönemi - Alan Yönelim Dersi - VII</b>						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
KMB448	Su ve Atık Su Arıtma Teknolojisi	S	3	0	3	4

\*Sadece YKS 2019 girişli öğrenciler seçecektir.

\*\*Bu derslerin (KMB217 ve KMB229) içeriği aynı olup, yabancı uyruklu öğrenciler tarafından ve her dönem sadece biri seçilecektir.