



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
FİZ1107	GENEL FİZİK LAB I	Z	0	0	1	2
FİZ1113	GENEL FİZİK I	Z	4	0	4	5
KİM1101	GENEL KİMYA I	Z	6	0	6	6
KİM1103	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	Z	0	0	2	4
MAT1141	ANALİZ I	Z	4	0	4	5
TRD109	TÜRK DİLİ	Z	2	0	2	2
YDİ107	İNGİLİZCE	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :26 TOPLAM KREDİ :21

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AİT209	ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	2	2
KİM2121	ANALİTİK KİMYA I	Z	4	0	4	5
KİM2123	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I	Z	0	0	2	4
KİM2125	KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Z	2	0	2	3
KİM2127	ANORGANİK KİMYA I	Z	4	0	4	4
KİM2131	ORGANİK KİMYA I	Z	4	0	4	4
MAT2123	YÜKSEK MATEMATİK	Z	3	0	3	3
YDİ207	İNGİLİZCE	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :27 TOPLAM KREDİ :23

3. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM3121	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	Z	4	0	4	6
KİM3123	ANALİTİK KİMYA III	Z	2	0	2	3
KİM3131	ORGANİK KİMYA III	Z	4	0	4	6
KİM3133	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	Z	0	0	2	3
KİM3137	SPEKTRO ORGANİK ANALİZ	Z	2	0	2	3
KİM3141	FİZİKOKİMYA I	Z	4	0	4	4
KİM3153	BİYOİNORGANİK KİMYA	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :27 TOPLAM KREDİ :20

4. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM4101	SEMİNER	Z	0	2	1	2
KİM4141	FİZİKOKİMYA III	Z	4	0	4	4
KİM4151	POLİMER KİMYASI LABORATUVARI	Z	0	0	1	2
KİM4153	KUANTUM KİMYASI	Z	2	0	2	2
KİM4161	BİYOKİMYA I	Z	4	0	4	4

TOPLAM AKTS :14 TOPLAM KREDİ :12

SEÇMELİ DERSLER						
-----------------	--	--	--	--	--	--

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SSD0010	3D Modelleme ve Simülasyon	S	1	1	2	3
SSD0020	A'dan Z'ye Kısa Film Yapımı	S	2	0	2	3
SSD0030	Adalet ve Türk İslam Yönetimi Anlayışı	S	2	0	2	3
SSD0040	Adli Bilişim Kanunları	S	2	0	2	3
SSD0050	Adli Psikoloji ve Davranış Analizi	S	2	0	2	3
SSD0060	Afetler Coğrafyası	S	2	0	2	3
SSD0070	Afetler ve Toplum	S	2	0	2	3
SSD0080	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD0090	Akıllı Şehir Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD0100	Akvaryum Dünyası	S	2	0	2	3
SSD0110	Osmanlı Arkeolojisi	S	2	0	2	3
SSD0120	Anadolu Uygarıkları	S	2	0	2	3
SSD0130	Arapçadan Türkçeye Yazılı Tercüme Teknikleri	S	2	0	2	3
SSD0150	Avrupa Birliği Politikaları ve Öncelikleri	S	1	1	2	3

1. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
FİZ1110	GENEL FİZİK LABORATUVARI II	Z	0	0	1	2
FİZ1114	GENEL FİZİK II	Z	4	0	4	6
KİM1102	GENEL KİMYA II	Z	6	0	6	8
KİM1104	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	Z	0	0	2	4
MAT1142	ANALİZ II	Z	4	0	4	6
TRD110	TÜRK DİLİ	Z	2	0	2	2
YDİ108	İNGİLİZCE	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :21

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AİT210	ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	2	2
KİM2122	ANALİTİK KİMYA II	Z	4	0	4	5
KİM2124	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II	Z	0	0	2	4
KİM2128	ANORGANİK KİMYA II	Z	4	0	4	5
KİM2132	ORGANİK KİMYA II	Z	4	0	4	5
YDİ208	İNGİLİZCE	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :23 TOPLAM KREDİ :18

3. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM3124	ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	Z	0	0	2	4
KİM3134	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Z	0	0	2	3
KİM3140	POLİMER KİMYASI	Z	3	0	3	3
KİM3142	FİZİKOKİMYA II	Z	4	0	4	5
KİM3144	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI	Z	0	0	2	4

TOPLAM AKTS :19 TOPLAM KREDİ :13

4. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM4142	Fizikokimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	3
KİM4144	Elektrokimya	Z	2	0	2	2
KİM4150	BİTİRME ÖDEVİ	Z	0	2	1	2
KİM4162	BİYOKİMYA II	Z	4	0	4	4
KİM4164	BİYOKİMYA LABORATUVARI	Z	0	0	2	3

TOPLAM AKTS :14 TOPLAM KREDİ :11

SEÇMELİ DERSLER						
-----------------	--	--	--	--	--	--

2. Sınıf Bahar 2 BAHAR 1 (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM2126	ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI	S	2	0	2	4
KİM2130	TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :8 TOPLAM KREDİ :4

3. Sınıf Bahar 3 BAHAR ALAN SEÇMELİ DERSLER (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM3104	Gıda Kimyası	S	2	0	2	4
KİM3112	MESLEKİ YABANCI DİL	S	2	0	2	4
KİM3138	ORGANİK KİMYADA REAKTİF ARA ÜRÜNLER	S	2	0	2	4
KİM3146	HESAPLAMALI ORGANİK KİMYA	S	2	0	2	4
KİM3148	ADLI KİMYA	S	2	0	2	4
KİM3156	POLİMER TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
KİM3160	KARBONİL GRUBU KİMYASI	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :14

4. Sınıf Bahar 4 BAHAR ALAN SEÇMELİ DERSLER (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM4112	MESLEKİ YABANCI DİL	S	2	0	2	4



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz							4. Sınıf Bahar 4 BAHAR ALAN SEÇMELİ DERSLER (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SSD0200	Balıkçılığın Tarihi Gelişimi	S	2	0	2	3	KİM4120	NÜKLEER KİMYA	S	2	0	2	4
SSD0210	Batı'da Yeni Dini Hareketler	S	2	0	2	3	KİM4122	HÜCRE VE DOKU KÜLTÜRÜ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	S	2	0	2	4
SSD0240	Besin-Besin Ögesi Etkileşimi	S	2	0	2	3	KİM4124	KLİNİK BİYOKİMYA	S	2	4	2	4
SSD0250	Bilgi Ekonomisi	S	2	0	2	3	KİM4126	NANOTEKNOLOJİ	S	2	0	2	4
SSD0260	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	2	0	2	3	KİM4128	TOKSİKOLOJİ	S	2	0	2	4
SSD0300	Bilimin Doğası ve Öğretimi	S	2	0	2	3	KİM4130	POLİMERİK NANOMALZEMELER	S	2	0	2	4
SSD0320	Biyogüvenlik	S	2	0	2	3	KİM4132	Boyar Madde Kimyası	S	2	0	2	4
SSD0330	Blokzincir Teknolojisi ve Toplumsal Uygulamaları	S	2	0	2	3	KİM4134	TEKSTİL KİMYASI	S	2	0	2	4
SSD0340	Çalışma Yaşamı ve Sağlık	S	2	0	2	3	KİM4136	KATI HAL KİMYASI	S	2	0	2	4
SSD0370	Çevre Sorunları	S	2	0	2	3	KİM4138	STEROKİMYAYA GİRİŞ	S	2	0	2	4
SSD0380	Çevre ve Halk Sağlığı	S	2	0	2	3	KİM4158	TÜRK KİMYA ENDÜSTRİLERİ	S	2	0	2	4
SSD0390	Çevresel Farkındalık Eğitimi	S	2	0	2	3	KİM4160	BİYOTEKNOLOJİ	S	2	0	2	4
SSD0400	Çok Kriterli Karar verme	S	2	0	2	3	TOPLAM AKTS :52 TOPLAM KREDİ :26						
SSD0410	Deniz ve İç Sularda Biyolojik Koleksiyonlar İle Müze	S	2	0	2	3							
SSD0420	Dezenformasyon ve Medya Okuryazarlığı	S	2	0	2	3							
SSD0430	Dijital Çağda Fikri Haklar	S	2	0	2	3							
SSD0440	Dijital Dönüşüm	S	2	0	2	3							
SSD0450	Dijital Medya ve Çeviri	S	2	0	2	3							
SSD0460	Dijital Medya ve Toplum	S	2	0	2	3							
SSD0470	Dijital Tasarım	S	2	0	2	3							
SSD0510	Dil ve Kültür	S	2	0	2	3							
SSD0520	Din ve Bilim İlişkisi	S	2	0	2	3							
SSD0530	Din ve Hukuk	S	2	0	2	3							
SSD0540	Dünya Mutfağı	S	2	0	2	3							
SSD0550	Eco-Trans-Act Jean Monnet Modül	S	2	0	2	3							
SSD0560	Eğitimde Materyal Geliştirme	S	2	0	2	3							
SSD0570	Eğitsel Oyunlar	S	2	0	2	3							
SSD0580	Ekonomi Tarihinin Dinamikleri ve Süreçleri	S	2	0	2	3							
SSD0590	Ekonomi ve Girişimcilik	S	2	0	2	3							
SSD0600	Ekonomide Güncel Dinamikler	S	2	0	2	3							
SSD0610	Ekonomik Göstergeler Aracılığıyla Türkiye	S	2	0	2	3							
SSD0630	Elazığ'ın Tarihi ve Kültürü	S	2	0	2	3							
SSD0640	Eleştirel Düşünme	S	2	0	2	3							
SSD0650	Eleştirel Okuma	S	2	0	2	3							
SSD0660	Enerji Hukuku ve Mevzuatı	S	2	0	2	3							
SSD0670	Enerji Strateji ve Politikaları	S	2	0	2	3							
SSD0680	Enerji ve Çevre	S	2	0	2	3							
SSD0690	Eskişehir Anadolu Medeniyetleri Tarihi	S	2	0	2	3							
SSD0700	Etik ve Sosyal Sorumluluk	S	2	0	2	3							
SSD0730	Fabrika Organizasyonu	S	2	0	2	3							
SSD0760	Finansal Araçlar ve Kurumlar	S	2	0	2	3							
SSD0790	Fonetik ve Fonoloji	S	2	0	2	3							
SSD0800	Fonksiyonel Besinler ve Sağlık	S	2	0	2	3							
SSD0810	Fotoğraf ve Mimarlık	S	2	0	2	3							
SSD0820	Fotoğrafçılık	S	2	0	2	3							
SSD0830	Gastronomide Su Ürünleri	S	2	0	2	3							
SSD0840	Geleneksel Türk Tiyatrosu	S	2	0	2	3							
SSD0850	Geleneksel ve Yeni Medya Okuryazarlığı-Dezenform	S	2	0	2	3							
SSD0860	Gelişimi Destekleyici Alternatif Yaklaşımlar	S	2	0	2	3							
SSD0880	Gıda Katkı Maddeleri	S	2	0	2	3							
SSD0890	Gıda ve Etiket Okuryazarlığı	S	2	0	2	3							
SSD0900	Gıdalardaki Gizli Tehlike Toksik Maddelere Maruz K	S	2	0	2	3							
SSD1020	Grafik Tasarımı	S	2	0	2	3							
SSD1030	Güncel Dinî Meseleler	S	2	0	2	3							
SSD1040	Güncel Hadis Tartışmaları	S	2	0	2	3							
SSD1050	Güncel Sosyolojik Problemler	S	2	0	2	3							
SSD1090	Hadis Tenkidi	S	2	0	2	3							
SSD1100	Halk ve İlişkiler	S	2	0	2	3							
SSD1110	Harita Okuryazarlığı	S	2	0	2	3							



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SSD1120	Harput Müziği Repertuarı	S	1	1	2	3
SSD1130	Hayatımızda Kimya	S	2	0	2	3
SSD1140	Hızlı Okuma Yazma	S	2	0	2	3
SSD1160	İç Mekân Modelleme ve Görselleştirme	S	1	1	2	3
SSD1320	İnsan Hakları ve Sosyal Hizmet	S	2	0	2	3
SSD1340	İnsan Kaynakları	S	2	0	2	3
SSD1350	İslam Hukukunda Aile	S	2	0	2	3
SSD1360	İstatistikte Yapay Zekâ	S	2	0	2	3
SSD1380	İş Güvenliğinde Ergonomi	S	2	0	2	3
SSD1390	İş Hayatı İngilizcesi	S	2	0	2	3
SSD1400	İş Hukuku	S	2	0	2	3
SSD1450	Türk İşaret Dili	S	2	0	2	3
SSD1460	İşletme Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD1470	İyi Tarım Uygulamaları	S	2	0	2	3
SSD1480	Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	2	0	2	3
SSD1550	Keman Eğitimi	S	2	0	2	3
SSD1560	Kriminolojiye Giriş	S	2	0	2	3
SSD1570	Kur'an Hükümleri	S	2	0	2	3
SSD1580	Kur'an Arapçası	S	2	0	2	3
SSD1590	Kuranı Güzel Okuma	S	2	0	2	3
SSD1620	Kültürel Miras ve Yerel Kültür Varlıkları	S	1	1	2	3
SSD1650	Liderlik Eğitimi	S	2	0	2	3
SSD1680	Maket ve Model Yapım Yöntemleri	S	0	2	2	3
SSD1690	Matematik Tarihi	S	2	0	2	3
SSD1700	Medya Anlatıları	S	2	0	2	3
SSD1750	Menü Planlama	S	2	0	2	3
SSD1790	Mesleki Yazışma ve Raporlama Teknikleri	S	2	0	2	3
SSD1800	Modern Türk Tiyatrosu	S	2	0	2	3
SSD1810	Mutfak Sanatları	S	2	0	2	3
SSD1820	Mühendislik Ekonomisi	S	2	0	2	3
SSD1830	Mühendislikte Meslek Hastalıkları	S	2	0	2	3
SSD1840	Nörosiyaset	S	2	0	2	3
SSD1890	Osmanlı Sosyal ve İktisat Tarihi	S	2	0	2	3
SSD1900	Osmanlı Şiirine Giriş	S	2	0	2	3
SSD1910	Osmanlıda Hadis	S	2	0	2	3
SSD1950	Rusça Okuma Anlama	S	2	0	2	3
SSD1960	Sağlık Hukuku	S	2	0	2	3
SSD1970	Sağlık Turizmi	S	2	0	2	3
SSD1980	Sağlık ve Beslenme Okuryazarlığı	S	2	0	2	3
SSD1990	Sağlık Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD2000	Sağlıklı Beslenme ve Tüketim Alışkanlıkları	S	2	0	2	3
SSD2010	Sanat Tarihi	S	2	0	2	3
SSD2020	Sanat ve Mimarlık Tarihine Giriş	S	2	0	2	3
SSD2030	Senaryo Yazımı	S	2	0	2	3
SSD2040	Servis Yönetimi ve Organizasyonu	S	2	0	2	3
SSD2050	Sıfır Atık Uygulamaları	S	2	0	2	3
SSD2060	Siber Güvenlik ve Etik	S	2	0	2	3
SSD2070	Sosyal Bilimlerde Nitel veri Analizi	S	2	0	2	3
SSD2080	Sosyal Girişimcilik ve İnovasyon	S	2	0	2	3
SSD2090	Sosyal Medya Psikolojisi	S	2	0	2	3
SSD2100	Sosyal Sorumluluk	S	2	0	2	3
SSD2110	Sportif Olta Balıkçılığı	S	2	0	2	3
SSD2120	Su Ürünlerinde Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük	S	2	0	2	3
SSD2130	Sürdürülebilir Çevre ve Enerji Kaynakları	S	2	0	2	3
SSD2140	Sürdürülebilir Çevre ve Kalkınma	S	2	0	2	3
SSD2150	Sürdürülebilirlik Çerçevesinde Atıkların Betonda Ku	S	2	0	2	3
SSD2160	Tarihi Çevreler ve Koruma Kültürü	S	2	0	2	3
SSD2170	Tarihte Kadın ve Aile	S	2	0	2	3
SSD2180	Tasavvuf ve İnsan	S	2	0	2	3



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SSD2190	Temel Bilgi Teknolojileri	S	2	0	2	3
SSD2200	Temel Fransızca	S	2	0	2	3
SSD2210	Temel Hukuk	S	2	0	2	3
SSD2220	Temel İlmihal Bilgisi	S	2	0	2	3
SSD2230	Temel Osmanlı Türkçesi	S	2	0	2	3
SSD2240	Temel Rusça	S	2	0	2	3
SSD2260	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri ve Genel Kuralları	S	2	0	2	3
SSD2270	Tiyatro	S	2	0	2	3
SSD2280	Toplam Kalite Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD2310	Trafik Güvenliği ve Taşıtlarda Sürüş Teknikleri	S	2	0	2	3
SSD2320	Türk Düşünce Tarihi	S	2	0	2	3
SSD2340	Türk Mutfağı	S	2	0	2	3
SSD2350	Türk Müziği Usulleri	S	1	1	2	3
SSD2360	Türk Tenkit Tarihi	S	2	0	2	3
SSD2370	Türk Ülkeleri	S	2	0	2	3
SSD2380	Türk Yazı Sistemleri	S	2	0	2	3
SSD2390	Türkçenin Bugünkü Meseleleri	S	2	0	2	3
SSD2400	Türkiye Coğrafyası	S	2	0	2	3
SSD2410	Türkiye'de Alevilik-Bektaşilik	S	2	0	2	3
SSD2420	Türkiye'de Yaşayan Hristiyan Gruplar	S	2	0	2	3
SSD2430	Türkiye'nin Siyasi Coğrafyası ve Jeopolitiği	S	2	0	2	3
SSD2440	Uluslararası Politikada Ortadoğu ve Filistin Sorunu	S	2	0	2	3
SSD2450	Uydurma Hadisler	S	2	0	2	3
SSD2490	Yapay Zekâ Araç ve Teknikleri	S	2	0	2	3
SSD2500	Yapay Zekânın Toplumsal Etkileri	S	2	0	2	3
SSD2520	Yaratıcı Yazarlık	S	2	0	2	3
SSD2530	Yaşam Boyu Spor	S	2	0	2	3
SSD2540	Yaşam Döngüsü ve Beslenme	S	2	0	2	3
SSD2590	Yenilikçi Gıda Tasarımı ve Üretimi	S	2	0	2	3
SSD2610	Yönetim Sosyolojisi	S	2	0	2	3
SSD2660	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	S	2	0	2	3
SSD2670	Peyzaj Uygulamaları	S	2	0	2	3
SSD2680	Bahçe Bakımı	S	2	0	2	3
SSD2690	Beden Eğitimi	S	2	0	2	3
SSD2700	Spor ve Sağlık	S	2	0	2	3
SSD2710	R ile Veri Bilimine Giriş ve Uygulamaları	S	2	0	2	3
SSD2720	Bilim, Teknoloji ve Toplum	S	2	0	2	3
SSD2730	Sağlık Eğitiminde Bilişim Teknolojileri	S	2	0	2	3
SSD2740	Çevre Koruma	S	2	0	2	3
SSD2750	Dil ve Diksiyon	S	2	0	2	3
SSD2760	Sulak Arazilerdeki Canlılar	S	2	0	2	3
SSD2770	Etkili İletişim Becerileri	S	2	0	2	3
SSD2780	Fikri Sınai Haklar	S	2	0	2	3
SSD2790	Finansal Okur Yazarlık	S	2	0	2	3
SSD2800	Girişimcilik	S	2	0	2	3
SSD2810	İş Modeli ve İnovasyon	S	2	0	2	3
SSD2820	İnovasyon ve Gelişme	S	2	0	2	3
SSD2830	Ebelikte İnovasyon	S	2	0	2	3
SSD2840	Güzel Sanatlar	S	2	0	2	3
SSD2850	Geleneksek Türk İslam Sanatları	S	2	0	2	3
SSD2860	İş Hukuku	S	2	0	2	3
SSD2870	İçerik Yönetim Sistemi	S	1	1	2	3
SSD2880	İklim Değişikliğinin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkisi	S	2	0	2	3
SSD2890	İklim ve İnsan	S	2	0	2	3
SSD2900	İklim ve Ekonomi	S	2	0	2	3
SSD2910	İletişim	S	2	0	2	3
SSD2920	İlk Yardım	S	2	0	2	3
SSD2930	İngilizce Akademik Yazma	S	2	0	2	3
SSD2940	İngilizce İletişim Becerileri	S	2	0	2	3



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SSD2950	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	2	0	2	3
SSD2960	Kariyer Geliştirme	S	2	0	2	3
SSD2970	Küresel Isınma ve Doğa	S	2	0	2	3
SSD2980	İklim Değişikliği Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD2990	Sağlık Okuryazarlığı ve Medya	S	2	0	2	3
SSD3000	Medyada Din ve Değerler	S	2	0	2	3
SSD3010	Medyada İçerik Üretimi ve Öyküleme	S	2	0	2	3
SSD3020	Meslek Etiği	S	2	0	2	3
SSD3030	Pazarlama	S	2	0	2	3
SSD3040	Resim Teknikleri	S	2	0	2	3
SSD3050	Temel Tıbbi Cihazlar	S	2	0	2	3
SSD3060	Eski Türk Felsefesi	S	2	0	2	3
SSD3070	Uygarlık Tarihi	S	2	0	2	3
SSD3080	Yazılım Ekonomisi	S	2	0	2	3
SSD3090	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2	0	2	3
SSD3100	Geleneksel Medyada Habercilik	S	2	0	2	3
SSD3110	Temel Tıbbi Destekler	S	2	0	2	6
SSD3120	Güncel Bağımlılık Sorunları ve Çözüm Yaklaşımları	S	2	0	2	6
SSD3130	STOA Felsefesi ve Tıp	S	2	0	2	6
SSD3140	Dental Fotoğrafçılık	S	2	0	2	6
SSD3150	Dijital Diş Hekimliği	S	2	0	2	6
SSD3160	Diş Hekimliği Tarihi	S	2	0	2	6
SSD3170	Geriatrik Diş Hekimliği	S	2	0	2	3
SSD3180	Kanıtı Dayalı Diş Hekimliği	S	2	0	2	3
SSD3190	Muayenehane Yönetimi ve Ergonomi	S	2	0	2	3
SSD3200	Sağlık Hizmetlerinde Kalite	S	2	0	2	3
SSD3210	Temel Arama ve Kurtarma	S	2	0	2	3
SSD3220	Afetler ve Afet Bilinci	S	2	0	2	3
SSD3230	Afet Yönetimi	S	2	0	2	3
SSD3250	Orta-Üstü Seviye İngilizce Sözlü Anlatım	S	2	0	2	3
SSD3260	Orta Seviye İngilizce	S	2	0	2	3
SSD3270	Orta-Öncesi Seviye İngilizce	S	2	0	2	3
SSD3280	İngilizce Akademik Yazmaya Giriş	S	2	0	2	3
SSD3300	Drama Öğretimi	S	2	0	2	3
SSD3310	Herkes için Spor	S	2	0	2	3
SSD3320	Kayak Öğrenimi	S	2	0	2	3
SSD3330	Rekreasyon Liderliği	S	2	0	2	3
SSD3340	Orta Seviye İngilizce Sözlü Anlatım	S	2	0	2	3
SSD3350	Spor Animatörlüğü	S	2	0	2	3
SSD3370	Spor Masajı	S	2	0	2	3
SSD3380	Sporcu Sağlığı ve İlk Yardım	S	2	0	2	3
SSD3390	Toplumsal Hizmet Uygulamaları	S	2	0	2	3
SSD3400	Yaşam Boyu Spor	S	2	0	2	3
SSD3410	Yüzme Öğrenimi	S	2	0	2	3
SSD3420	Avrupa Birliği Çevre Değerleri	S	2	0	2	3
SSD3430	Proje Hazırlama ve Uygulama Temelleri	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :729 TOPLAM KREDİ :474

1. Sınıf Güz 1 GÜZ (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM1113	LABORATUVAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	4
KİM1115	KAYNAK TARAMA VE RAPOR HAZIRLAMA	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :8 TOPLAM KREDİ :4

4. Sınıf Güz 4 GÜZ ALAN SEÇMELİ DERSLERİ (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM4121	SPEKTROSKOPİ	S	2	0	2	4
KİM4123	ENDÜSTRİYEL AYIRMA YÖNTEMLERİ	S	2	0	2	4
KİM4125	FİTOTERAPİ VE BİYOKİMYA	S	2	0	2	4



T.C.
Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ - KİMYA - KİMYA
2025 KİMYA Müfredatı Ders Listesi

4. Sınıf Güz 4 GÜZ ALAN SEÇMELİ DERSLERİ (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KİM4127	POLİMER KOMPOZİTLER	S	2	0	2	4
KİM4129	İLETKEN POLİMERLER	S	2	0	2	4
KİM4135	BİYOORGANİK KİMYA	S	2	0	2	4
KİM4139	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER	S	2	0	2	4
KİM4143	PLASTİK TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
KİM4155	KOORDİNASYON KİMYASI	S	2	0	2	4
KİM4159	PETROKİMYA	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :40 TOPLAM KREDİ :20