

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**2024-2025 Fen Fakültesi Kimya Yan Dal Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 19/09/2024 tarih ve 693/11 sayılı karar ile kabul edilen şeklindedir.

Zorunlu Olarak Alınması Gereken Dersler

Özel Kodu	Ders Adı	Teo	Uyg	Toplam	AKTS
KİM 2039	Analitik Kimya I	4	0	4	5
KİM 2041	Organik Kimya I	4	0	4	5
KİM 2032	Fiziko Kimya I	4	0	4	6
KİM 3045	Biyokimya I	4	0	4	5
KİM 3032	Anorganik Kimya II	4	0	4	6

AKTS Toplamı : 27**Kredi Toplamı : 20****Seçmeli Olarak Alınması Gereken Dersler**

Özel Kodu	Ders Adı	Teo	Uyg	Toplam	AKTS
KİM 4286	Kimyasal Analizlerde Kalite Güvencesi	2	0	2	3
CHE 4260	Textile Chemistry and Synthesis of Dyes used in Textile	2	0	2	4
KİM 4284	Fiziko Kimyada Araştırma Süreçleri	2	0	2	3
KİM 4259	İlaç Sentezi	2	0	2	3
KİM 4316	Lif ve Elyaf Kimyası	2	0	2	3
KİM 4310	Çevre Biyokimyası	2	0	2	3
KİM 4251	Polimer Kimyası	2	0	2	3
CHE 4230	Selected Topics in Physical Chemistry	2	0	2	4
KİM 4241	Gıda Biyokimyası ve Biyoteknolojisi	2	0	2	3
KİM 4322	Arkeometride Aletsel Teknikler	2	0	2	3
CHE 4220	Water Analysis and Ion Exchange Technologies	2	0	2	4
CHE 4232	Introduction to Bioinformatics	2	0	2	4
CHE 4234	Fluorescence Spectroscopy and Analytical Applications	2	0	2	4
KİM 4312	Petrol Kimyası	2	0	2	3
KİM 4247	Zenginleştirme Yöntemleri	2	0	2	3
KİM 4257	Aletli Analiz II	2	0	2	3
KİM 4243	Çekirdek Kimyası Ve Radyoaktivite	2	0	2	3
KİM 4320	Kozmetik Kimyası	2	0	2	3
KİM 4296	Çevre Kimyası	2	0	2	3
KİM 4273	Yeşil Kimya ve Uygulamaları	2	0	2	3
CHE 4228	Selected Topics in Inorganic Chemistry	2	0	2	4
KİM 4302	Yüzey Kimyası	2	0	2	3
KİM 4308	Genetik Değişim ve Hastalıkları	2	0	2	3
CHE 4236	Inorganic Structural Analysis	2	0	2	4
KİM 4306	Biyoteknoloji	2	0	2	3
KİM 4276	Analitik Kimyada Araştırma Süreçleri	2	0	2	3
KİM 4261	Gıdalardaki Doğal Toksikantlar	2	0	2	3
CHE 4226	Selected Topics in Analytical Chemistry	2	0	2	4
KİM 4304	Kimyada Nanoteknoloji Ve Uygulamaları	2	0	2	3
KİM 4298	Organometalik Kimyasal Teknoloji	2	0	2	3
KİM 4271	Adli Kimya	2	0	2	3
CHE 4218	Selected Topics in Organic Chemistry	2	0	2	4
KİM 4288	Perisiklik Tepkimeler	2	0	2	3
KİM 4265	Hormonlar	2	0	2	3
KİM 4145	Metal ve Ametal Kimyası	2	0	2	3
CHE 4214	Polymer Composite Materials	2	0	2	4
KİM 4294	İlaç Kimyası	2	0	2	3
KİM 4282	Organik Kimyada Araştırma Süreçleri	2	0	2	3

KİM 4318	Biyoteknoloji ve Ekonomi	2	0	2	3
KİM 4314	Polimer Teknolojileri	2	0	2	3
KİM 4292	Biyomalzemeler	2	0	2	3
KİM 4290	Çevre Ve Kanser	2	0	2	3
KİM 4269	Temel Hücre ve Doku Kültürü Teknikleri	2	0	2	3
KİM 4245	Heterohalkalı Bileşiklerin Kimyası	2	0	2	3
KİM 4267	Mineral Biyokimyası	2	0	2	3
KİM 4324	Hidrojen Ekonomisi	2	0	2	3
CHE 4216	Quantum Chemistry	2	0	2	4
KİM 4280	Biyokimyada Araştırma Süreçleri	2	0	2	3
KİM 4278	Anorganik Kimyada Araştırma Süreçleri	2	0	2	3
KİM 4263	Seramik Kimyası ve Teknolojisi	2	0	2	3
KİM 4255	Organik Teknolojiler	2	0	2	3
CHE 4222	Selected Topics in Biochemistry	2	0	2	4
KİM 4253	Doğal Bileşikler Kimyası	2	0	2	3
KİM 4249	Biyokimyada Temel Teknikler	2	0	2	3

* Yandal programı kredili sistemlerde en az 18 krediden, kredisiz sistemlerde eş değer sayıda dersten oluşur

Kimya Bölümünde yandal yapacak öğrenciler için başvuru koşulları:

- Yandal Programına Fen Fakültesinin Biyoloji Bölümü, DEÜ Mühendislik Fakültesinin Çevre Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği bölümlerinden başvuru yapılabilir.
- Öğrenci Anadal programının ilgili sınıfında başarı sırası itibari ile en üst %20 de bulunmalıdır.
- Öğrencinin anadal programından aldığı ve en az BB notu ile başardığı dersler için muaf tutulma isteği Kimya Bölümü tarafından karara bağlanır.
- Yandal için başvuracak öğrenci İngilizce Hazırlık Eğitimini başarıyla tamamlamış veya İngilizce Hazırlık Eğitiminden muafiyetini belgelemelidir.