

T.C. ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 Öğretim Yılı Bahar Dönemi KMH 429 Kimya Mühendisliğinde Seçme Konular, KMH 434 Kimya Mühendisliği Uygulamaları Dersi Konuları ve Öğrenci Kontenjanları

	ÖĞRETİM ÜYESİ	ÇALIŞMA KONULARI	ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRENCİ ADI
A	Prof. Dr. Süleyman KAYTAKOĞLU	<ul style="list-style-type: none">Kimya Mühendisliğinde matematiksel modelleme ve optimizasyon	1	
B	Prof. Dr. Ö. Mete KOÇKAR	<ul style="list-style-type: none">Sentetik sıvı yakıt üretimiBitkisel droglarBeton sektöründe kullanılan kimyasal katkılarıGeopolimer sentezi	1	
C	Prof. Dr. H. Ferdi GERÇEL	<ul style="list-style-type: none">Karbon nanotüp senteziBiyokütle pirolizi	1	
D	Prof. Dr. Berrin BOZAN	<ul style="list-style-type: none">Biyoyumlu malzeme sentezi ve karakterizasyonuBiyoyakıt üretimi ve iyileştirilmesiNutrasötiklerin üretimi	1	
E	Prof.Dr. Nezihe AYAS	<ul style="list-style-type: none">-	-	
F	Prof. Dr. Funda ATEŞ	<ul style="list-style-type: none">Aktif karbon üretimi ve uygulamaları	1	
G	Doç. Dr. Yeşim GÜÇBİLMEZ	<ul style="list-style-type: none">-	-	
H	Prof. Dr. Esin APAYDIN VAROL	<ul style="list-style-type: none">Biyokütleden karbonlu malzeme üretimi	1	
I	Doç. Dr. Elif ÖDEŞ AKBAY	<ul style="list-style-type: none">Nano katalizör sentezi	1	
J	Prof. Dr. Hande ÇELEBİ	<ul style="list-style-type: none">Biyo-esaslı polimer kompozitler ve uygulamaları	1	
K	Doç. Dr. Sema AKYALÇIN	<ul style="list-style-type: none">Adsorban malzemeler ve uygulamalarıKatalizör sentezi, karakterizasyonu ve katalitik aktivitesinin belirlenmesiDeğerli kimyasalların üretimi	1	
L	Dr. Öğr. Üyesi S. Eren ÖCAL	<ul style="list-style-type: none">-	-	
M	Dr. Öğr. Üyesi Levent AKYALÇIN	<ul style="list-style-type: none">Hidrojen üretimi	1	
N	Dr. Öğr. Üyesi Suzan BİRAN AY	<ul style="list-style-type: none">-	-	
O	Dr. Öğr. Üyesi Elif DEMİREL	<ul style="list-style-type: none">-	-	
P	Dr. Öğr. Üyesi Murat KILIÇ	<ul style="list-style-type: none">Gözenekli malzemelere enerji ve gaz depolama	1	

R	Dr. Öğr. Üyesi. Evren ARIÖZ	<ul style="list-style-type: none">• Geopolimerlerin üretimi ve uygulama alanları	1	Erenay Can
S	Dr. Öğr. Üyesi. E.Zafer HOŞGÜN	<ul style="list-style-type: none">• Biyoyumlu malzeme sentezi ve karakterizasyonu• Biyoyakıt üretimi ve iyileştirilmesi• Nutrasötiklerin üretimi	1	Esmâ Nur Yiğit
T	Dr. Öğr. Üyesi. Elif KAYNAK URAZ	<ul style="list-style-type: none">• -	-	
U	Dr. Öğr. Üyesi. Çağla Gül GÜLDİKEN	<ul style="list-style-type: none">• -	-	

KMH 429-434 Dersi Öğrenci – Danışman Ataması

1. Öğretim üyeleri çalışma konularını ve talep ettikleri öğrenci sayılarını belirler ve bu bilgiler Bölüm Başkanlığı tarafından ilan edilir.
2. Bölüm tarafından dersi alabilmek için belirlenen kurallara uyan öğrenciler öğretim üyeleri ile görüşür.
3. Öğretim üyesi ve öğrenci anlaştıktan sonra, öğrenci akademik danışmanından mail ile dersi alabildiğine dair teyit alır ve akademik danışmanından aldığı onayın e-mail ile **16 Subat 2023 tarihine kadar** tez danışmanına ve Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Sema AKYALÇIN'a iletilmesini sağlar.
4. Öğretim üyesi çalışmak istediği öğrencilerin isimlerini mail ile Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Sema AKYALÇIN'a bildirir.

Koşullar: i) Genel not ortalamasının 2 ve üzerinde olması, ii) 1.ve 2. sınıf derslerini alması ve tümünden başarılı olması, iii) 150 AKTS kredisi almış ve başarılı olması gerekir.

PROF. DR. NEZİHE AYAS
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI