

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

2023-2024 Öğretim yılında KMH 429 Kimya Mühendisliğinde Seçme Konular ve KMH 434 Kimya Mühendisliği Uygulamaları ile ilgili olarak Akademik Danışmanlarından onay alan öğrenciler için öğrenci-danışman atamasını gösteren liste aşağıdaki tabloda verilmektedir.

2023-2024 Öğretim yılında ilgili dersi seçebilmek için gerekli koşulları (**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) sağlayan ve **ek kontenjan talebinde bulunan öğrencinin** akademik danışmanından e-posta ile dersi alabildiğine dair teyit alması ve akademik danışmanından aldığı onayın e-postası ile birlikte **26 Eylül 2023 günü mesai bitimine kadar** Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Sema AKYALÇIN'a bildirmesi gerekmektedir.

	ÖĞRETİM ÜYESİ	ÇALIŞMA KONULARI	ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRENCİ ADI
A	Prof. Dr. Süleyman KAYTAKOĞLU	<ul style="list-style-type: none">Kimyasal süreçlerin matematik modellenmesi, bilgisayar ortamında çözülmesi ve optimizasyonu.	3 (bir boş kontenjan bulunmaktadır)	Emre Özkök Miray Atakan
B	Prof. Dr. Ö. Mete KOÇKAR	<ul style="list-style-type: none">Biyobozunur Film ÜretimiGeopolimer Üretimi ve Uygulama Alanları	3	Mehmet Oğulcan Ateş Batuhan Eser Seyrek Zeynep Beste Aydın
C	Prof. Dr. H. Ferdi GERÇEL	<ul style="list-style-type: none">Karbon nanotüp senteziBiyokütle pirolizi	4	Ceren Berfin Olçerşer Yağmur Coş Burak Sazak Başak Benli
D	Prof. Dr. Berrin BOZAN	<ul style="list-style-type: none">Hidrotermal sıvılaştırma işleminde kullanılmak üzere katalizör geliştirilmesiİlaç taşıyıcı sistemlerde kullanılmak üzere biyoyumlu malzeme geliştirilmesiEnzim immobilizasyonu ve uygulamaları	4	Emine Kurtuluş Hüseyin Buğrahan Çelik Doğa Yücesan Beyza Demircan
E	Prof. Dr. Nezihe AYAS	<ul style="list-style-type: none">Biyojet yakıt üretimi ve Fraksiyonlu distilasyon ile saflaştırılmasıH₂ üretimi, PEM yakıt hücresi için katalizör, membran sentezi ve aktivitesinin test edilmesi	4	Muzaffer Ata Biçer Hazal Yılmaz Beyza Akça

		<ul style="list-style-type: none">• Adsorban sentezi, karakterizasyonu ve H2 saflařtırmada aktivitesinin test edilmesi		Zeynep Bilgin
F	Prof. Dr. Funda ATEŞ	<ul style="list-style-type: none">• Biyokütle kökenli aktif karbon üretimi ve bunların enerji ve çevre alanlarında değerlendirilme potansiyellerinin belirlenmesi	3	Elif İőcan Türker Öztürk İrem Kayra Tekin
G	Doç. Dr. Yeőim GÜÇBİLMEZ	<ul style="list-style-type: none">• İklim Deęiőiklięi	3	Damla Alamehmet Ayőegül Sak Ceyda Demirel
H	Prof. Dr. Esin APAYDIN VAROL	<ul style="list-style-type: none">• Biyokütle esaslı pirolitik sıvıların karakterizasyonu	4	İklim Çavuş Murat Yılmaz Tuncer Damla Türkkkan Doğa Ateş
I	Doç. Dr. Elif ÖDEŐ AKBAY	<ul style="list-style-type: none">• Nano katalizör Sentezi ve Karakterizasyonu	4	Nesli Yörük Esra Ünal Hilal Saygı Aysu Berberoęlu
J	Prof. Dr. Hande ÇELEBİ	<ul style="list-style-type: none">• Otomotiv sanayiinde kullanılmak üzere alternatif polimerlerin geliştirilmesi	4	Beril Bengi Özel Merve Daędaő Rümeysa Asker Aysenur Zehra Mumcuoglu
K	Doç. Dr. Sema AKYALÇIN	<ul style="list-style-type: none">• Adsorban malzemeler ve uygulamaları• Katalizör sentezi, karakterizasyonu ve katalitik aktivitesinin belirlenmesi• Deęerli kimyasalların üretimi	3	Ceylin Akar Anıl Yaman Merve Gürbüz
L	Dr. Öğr. Üyesi S. Eren ÖCAL	<ul style="list-style-type: none">• Atık su arıtımı	3	Ayça Mersin Büşra Cesur Ali Osman Ural Aydın
M	Doç. Dr. Levent AKYALÇIN	<ul style="list-style-type: none">• PEM Yakıt hücresi ve elektrokimyasal hidrojen üretimi	1	Esra Togay
N	Dr. Öğr. Üyesi Suzan BİRAN AY	<ul style="list-style-type: none">• Mikrobiyal sentez ile manyetik nanopartikül üretimi ve uygulamaları• Gıda uygulamaları için akıllı malzeme sentezi ve karakterizasyonu	4	Fulya Çelik Zehra Karakaya Hüsna Arslan Recai Barıő Esmer

P	Dr. Öğr. Üyesi Murat KILIÇ	<ul style="list-style-type: none">Gözenekli malzemelere enerji ve gaz depolamaKarbon kompozitlerin geliştirilmesi	3	Fatih Bodur Mehmet Emir Bekman Esra Güzel (Erasmus öğr.)
R	Dr. Öğr. Üyesi. Evren ARIÖZ	<ul style="list-style-type: none">Biyobozunur Film ÜretimiGeopolimer Üretimi ve Uygulama Alanları	4	Büşra Yılmaz Ceren Akalın Hanife Çelik Berke Şirin
S	Dr. Öğr. Üyesi. E. Zafer HOŞGÜN	<ul style="list-style-type: none">Hidrotermal sıvılaştırma işleminde kullanılmak üzere katalizör geliştirilmesiİlaç taşıyıcı sistemlerde kullanılmak üzere biyoyumlu malzeme geliştirilmesiEnzim immobilizasyonu ve uygulamaları	4	Petek Derin Üreten Zeynep Bulut Gülce Gürleyen Elçin Sarıaslan
T	Dr. Öğr. Üyesi. Elif KAYNAK URAZ	<ul style="list-style-type: none">Biyo-esaslı alev geciktiricilerin geliştirilmesi ve uygulamalarıAlev geciktirici polimer kompozitlerTekstil malzemelerine güç tutuşur özellik kazandırılması	3	Emine Seher Şahin Mahmutcan Doğan Onur Mert Bayram

PROF. DR. NEZİHE AYAS
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI