

**STRATEJİK HAMMADDELER VE İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI ANABİLİM DALI
BAŞKANLIĞI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AÇILMASI ÖNERİLEN
LİSANSÜSTÜ DERS LİSTESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Sorumlu Öğretim Üyesi		
						Unvanı	Adı	Soyadı
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Akar	DOĞAN
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Akar	DOĞAN
ST6102	Sonlu Elemanlar Metodu	3	0	0	3	Doç. Dr.	Akar	DOĞAN
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Akar	DOĞAN
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Akar	DOĞAN
ST5043	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	3	0	0	3	Doç. Dr.	Osman	SERDAR
ST6054	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	3	0	0	3	Doç. Dr.	Osman	SERDAR
ST5029	Triboloji	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Gizem	DURAK YÜZÜAK
ST5061	Nano kompozitler ve üretim süreçleri	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Gizem	DURAK YÜZÜAK
ST6024	Endüstriyel Kirleticilerin Gideriminde Biyolojik Arıtma	3	0	0	3	Prof. Dr.	Nuran	CIKCIKOĞLU YILDIRIM
ST6023	Metallerin Biyoremediasyonu-Mikoremediasyon	3	0	0	3	Prof. Dr.	Nuran	CIKCIKOĞLU YILDIRIM
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Prof. Dr.	Nuran	CIKCIKOĞLU YILDIRIM
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Prof. Dr.	Nuran	CIKCIKOĞLU YILDIRIM
ST5025	Biyomalzemeler	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup	SAY
ST5026	Malzemelerin Mekanik Davranışları	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup	SAY
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup	SAY
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	1	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup	SAY
ST6041	Mühendislik Malzemelerinde Nadir Toprak Elementleri	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup	SAY
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Naim	ASLAN
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Naim	ASLAN
ST5077	X-Işını Kırınımı (XRD) Analiz Yöntemi	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Oktay	KARADUMAN
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Oktay	KARADUMAN

ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Oktay	KARADUMAN
ST5002	Yüksek Lisans Semineri	0	2	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Oktay	KARADUMAN
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Yılmaz	KISMET
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Yılmaz	KISMET
ST6078	Polimerik Malzeme Teknolojileri ve Uygulamaları	3	0	0	3	Doç. Dr.	Yılmaz	KISMET
ST6073	Su Kaynaklarında Nadir Toprak Elementlerinin Tespiti ve İzlenmesi	3	0	0	3	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST5021	Örnek Hazırlama Teknikleri ve Veri Değerlendirme	3	0	0	3	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST5022	Spektroskopik Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları	3	0	0	3	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST5002	Yüksek Lisans Semineri	0	2	0	0	Doç. Dr.	Nagihan	KARAASLAN AYHAN
ST6010	Stratejik Hammaddeler İçin Remediasyon Teknikleri	3	0	0	3	Doç. Dr.	Murat	TOPAL
ST6008	Stratejik Hammaddelerin Atıksu Arıtma Tesislerinde İzlenmesi	3	0	0	3	Doç. Dr.	Murat	TOPAL
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Murat	TOPAL
ST6003	Doktora Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Murat	TOPAL
ST5032	Nanomalzemelerin Karakterizasyon Teknikleri	3	0	0	3	Doç Dr	Ersen	YILMAZ
ST6004	Nanomalzeme Kimyası	3	0	0	3	Doç Dr	Ersen	YILMAZ
ST6043	Nanotoksikoloji	3	0	0	3	Doç Dr	Ersen	YILMAZ
ST5033	Hammaddelerin İşlenmesinde Ekotoksikolojik Sorunlar	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Volkan	KORKMAZ
ST5034	Biyouyumluluk ve Biyouyum Testleri	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Volkan	KORKMAZ
DİJ111	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2	Dr. Öğr. Üyesi	Özlem	ERDEM
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	6	Prof. Dr.	Numan	YILDIRIM

ST6003	Doktora Tezi	1	0	0	1	Prof. Dr.	Numan	YILDIRIM
ST6068	Hidrometalurjik Prosesler	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Ceren	ERÜST ÜNAL
ST5018	Hidrometalurjik Prosesler	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Ceren	ERÜST ÜNAL
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Ceren	ERÜST ÜNAL
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Ceren	ERÜST ÜNAL
ST5036	Malzeme Ara Yüzleri Ve İncelenmesi	3	0	0	3	Doç. Dr.	Salih	CİHANGİR
ST5024	Zenginleştirme Yöntemleri	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Gafure	ERSEVER ANGUR
ST 5064	İleri Flotasyon	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Gafure	ERSEVER ANGUR
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Gafure	ERSEVER ANGUR
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Gafure	ERSEVER ANGUR
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	6	Doç.Dr.	Seval Hale	GÜLER
ST6003	Doktora Tezi	1	0	0	1	Doç.Dr.	Seval Hale	GÜLER
ST6001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	6	Prof.Dr.	Ömer	GÜLER
ST6003	Doktora Tezi	1	0	0	1	Prof.Dr.	Ömer	GÜLER
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Prof.Dr.	Ömer	GÜLER
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Prof.Dr.	Ömer	GÜLER
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Mehmet Kayra	KARACAHAN
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Mehmet Kayra	KARACAHAN

Stratejik Hammaddeler ve İleri Teknoloji Uygulamaları
Anabilim Dalı Başkanı