

**STRATEJİK HAMMADDELER VE İLERİ TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI ANABİLİM
DALI BAŞKANLIĞI**
**2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI AÇILMASI ÖNERİLEN
TEZLİ YÜKSEK LİSANS DERS LİSTESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Sorumlu Öğretim Üyesi		
						Ünvanı	Adı Soyadı	İmza
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	
ST5021	Örnek Hazırlama Teknikleri ve Veri Değerlendirme	3	0	0	3	Doç. Dr.	Nagihan KARAASLAN AYHAN	
ST5025	Biyomalzemeler	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup SAY	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup SAY	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Yakup SAY	
ST5043	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	3	0	0	3	Doç. Dr.	Osman SERDAR	
ST5018	Hidrometalurjik Prosesler	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Ceren ERÜST ÜNAL	
ST5028	Polimerik Malzeme Teknolojileri ve Uygulamaları	3	0	0	3	Doç. Dr.	Yılmaz KISMET	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Yılmaz KISMET	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Yılmaz KISMET	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Akar DOĞAN	
ST5002	Yüksek Lisans Semineri	0	2	0	0	Doç. Dr.	Akar DOĞAN	

ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Akar DOĞAN	
ST5062	Sonlu Elemanlar Metodu	3	0	0	3	Doç. Dr.	Akar DOĞAN	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Naim ASLAN	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Naim ASLAN	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Mehmet Kayra KARACAHAN	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Mehmet Kayra KARACAHAN	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Ömer GÜLER	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Ömer GÜLER	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Doç. Dr.	Seval Hale GÜLER	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Doç. Dr.	Seval Hale GÜLER	
ST5061	Nano Kompozitler ve Üretim Süreçleri	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi.	Gizem Durak YÜZÜAK	
ST5004	Stratejik Hammadde Jeolojisi	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi.	Gafure ERSEVER ANGUR	
ST5077	X-Işını Kırınımı (XRD) Analiz Yöntemi	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Oktay KARADUMAN	
ST5064	İleri Flotasyon	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Turan UYSAL	
DIJ111	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2	Dr. Öğr. Üyesi	Özlem ERDEM	
ST5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Özlem ERDEM	
ST5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	Dr. Öğr. Üyesi	Özlem ERDEM	
ST6113	Malzemelerde Sürtünme ve Aşınma	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Fatih DOĞAN	
ST6114	Elektrometalürji ve Korozyon	3	0	0	3	Dr. Öğr. Üyesi	Fatih DOĞAN	
ST5013	*Radyoaktif Hammadde	3	0	0	3	Prof.Dr.	Mustafa KUMRAL	

	Jeolojisi							
ST5017	*Elementlerin Geri Kazanımı	3	0	0	3	Prof.Dr.	Nurhayat SAYGILI	
ST5027	*Malzemelerin Mekanik Davranışları	3	0	0	3	Prof.Dr.	Hüseyin ÇİMENÖĞLU Murat BAYDOĞAN	
ST5005	*Maden Yataklarının Oluşum Ortamları	3	0	0	3	Prof.Dr.	Emin ÇİFTÇİ	
ST5029	*Triboloji	3	0	0	3	Prof.Dr.	Hüseyin ÇİMENÖĞLU Murat BAYDOĞAN	
ST5024	*Zenginleştirme Yöntemleri	3	0	0	3	Prof.Dr.	Gülay BULUT Alim GÜL A.Ekrem YÜCE	

*12.01.2021 tarihli-01 nolu ABD kararı gereğince ilgili dersler YÖK Anadolu Projesi kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından verilecektir

Doç. Dr. Seval Hale GÜLER
Anabilim Dalı Başkanı