

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2018 / 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

ORTAK (Bütün Anabilim Dalları)

Ders Kodu	Ders adı	AKTS	L	T	U	Öğretim Üyesi
FBE-501	Bilim, Etik ve Eğitim	6	3	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖRTÜCÜ

2018-2019 BAHAR DÖNEMİNDE ANABİLİM DALLARINDA AÇILAN DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	A	L	T	U	Öğretim Üyesi	Derece	Ana Bili Dalı
EEM-521	Yarıiletken Lazerler	6	0	3	0	Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK	Yüksek Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
EEM-520	Haberleşmede Optik Elektronikğin Temelleri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Çağlar DUMAN		
EEM-526	Mikrodalga Devre Tasarımı	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Fatih KABURCUK		
EEM-537	Optimal Kontrol	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet GÜZEY		
EEM-560	Makine Öğrenmesi	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Sinan HANAY		
EEM-532	Kablosuz Haberleşmeye Giriş	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Nurbanu GÜZEY		
İNM-482	Yığma Yapılar	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Dilek OKUYUCU	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği
İNM-505	Yapı Mekaniğinde Deney Tasarımı	6	1	2	0	Dr. Öğr. Üyesi Dilek OKUYUCU	Yüksek Lisans Doktora	
İNM-602	Performansa Dayalı Tasarım ve Değerlendirme	6	0	3	0	Prof. Dr. İlker KAZAZ		
İNM-604	Taşkın Hidrolojisi	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOSUNOĞLU		
İNM-605	Ulaştırmanın Çevresel Etkileri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Yasin ÇODUR		
MAT 550	İleri Diferansiyel Geometri II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Sibel TURANLI	Yüksek Lisans	Matematik
MAT-551	İleri Topoloji II	6	0	3	0	Doç. Dr. Ceren Sultan ELMALI		
MAT-553	İleri Diferansiyel Denklemler II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed YİĞİDER		

MAT-555	Bilgisayar Destekli Matematiksel Analiz	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Harun SELVİTOPU		
MAT-556	Sabit Nokta Teorisi II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KARAHAN		
MAT-560	Diferansiyel Denklemler İçin Sayısal Çözüm Yöntemleri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Harun SELVİTOPU		
MAT-561	Sınırlı Elamanlar ve Sonlu Elamanlar Yöntemlerinin Birleşimi ve Uygulamaları	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Harun SELVİTOPU		
MAT-562	Diferansiyellenebilir Manifoldlar II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Sibel TURANLI		
MAT-563	Sabit Nokta Teorisinde Yaklaşım Metodları II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi KARAHAN		
MAK-506	Elastisite Teorisi	6	0	3	0	Doç. Dr. Salih AKPINAR	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği
MAK-507	Kompozit Malzemelerin Mekanığı	6	0	3	0	Prof. Dr. Murat Demir AYDIN		
MAK-510	Metallerde Mukavemet Artırıcı Yöntemler	6	0	3	0	Doç. Dr. Fatih YILDIZ		
MAK-512	Mekanik Metalürji-II	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet ÇİÇEK		
MAK-518	Isı ve Akış Olaylarında Deneysel Yöntemler	6	0	3	0	Prof. Dr. Bayram ŞAHİN		
MAK-522	Termodinamik Çevrimlerin Analizi	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Faraz AFŞARİ		
MAK-608	Mühendislik Optimizasyonu	6	0	3	0	Prof. Dr. İrfan KAYMAZ		
MAK532	Biyomekanik	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Hakkı KORKMAZ		
MAK528	Isı Değiştiricileri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Eda Feyza AKYÜREK		
MAK530	Mühendislikte CFD Uygulamaları	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Eyüphan MANAY		
MAK-605	Kırılma Mekanığı	6	0	3	0	Prof. Dr. Fatih YETİM	Doktora	
MAK-608	Mühendislik Optimizasyonu	6	0	3	0	Prof. Dr. İrfan KAYMAZ		
MAK-518	Isı ve Akış Olaylarında Deneysel Yöntemler	6	0	3	0	Prof. Dr. Bayram ŞAHİN		
MAK- 630	Kimyasal Kaplama Yöntemleri	6	0	3	0	Doç. Dr. Tuba YETİM		
MBG-503	Mikrobiyoloji'de Kullanılan Moleküler Teknikler ve Bilimsel Araştırmalar	6	0	3	0	Doç. Dr. Arzu GÖRMEZ	Yüksek Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik
MBG-506	Mikrobiyal Ekoloji	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖRTÜCÜ		
MBG-507	Bitki Doku Kültürü Uygulamaları ve Sitogenetik	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BEZİRGANOĞLU		
MBG-513	Moleküler Bitki Islahı	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Emre İLHAN		
MBG-514	Uygulamalı Biyoinformatik	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Emre İLHAN		

MBG-515	İleri Kanser Biyolojisi	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk KARATAŞ	Doktora	
MBG-534	Transgenik Biyoteknoloji	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BEZİRGANOĞLU		
MBG-503	Mikrobiyoloji'de Kullanılan Moleküler Teknikler ve Bilimsel Araştırmalar	6	0	3	0	Doç. Dr. Arzu GÖRMEZ		
MBG-507	Bitki Doku Kültürü Uygulamaları ve Sitogenetik	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BEZİRGANOĞLU		
MBG-513	Moleküler Bitki Islahı	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Emre İLHAN		
MBG-514	Uygulamalı Biyoinformatik	6	0	2	0	Dr. Öğr. Üyesi Emre İLHAN		
MBG-534	Transgenik Biyoteknoloji	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BEZİRGANOĞLU		
MBG-602	Bakteri Genetiği	6	0	3	0	Doç. Dr. Arzu GÖRMEZ		
MBG-603	Endüstride Kullanılan Mikroorganizmalar ve İzolasyon Yöntemleri	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖRTÜCÜ		
MBG-604	Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Üretimi ve Ticareti	6	0	3	0	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BEZİRGANOĞLU		