

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016-2017 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA AÇILACAK YÜKSEK LİSANS,
DOKTORA ve TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BIYOLOJİ ANABİLİM DALI			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
BİO 5804	İleri Mikrobiyal Fizyoloji	3+0	Prof. Dr. A. Üsâme TAMER
BİO 6236	Fitopatoloji	3+0	Prof. Dr. A. Üsâme TAMER
BİO 5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi	3+0	Prof. Dr. Mustafa OSKAY
BİO 6294	Mikrobiyal Remediasyon	3+0	Prof. Dr. Mustafa OSKAY
BİO 5222	Hava Mikrobiyolojisi	3+0	Doç. Dr. Fatih KALYONCU
BİO 6230	Aspergillus ve Penicillium Taksonomisi	3+0	Doç. Dr. Fatih KALYONCU
BİO 5228	Fungal Enzimler	3+0	Doç. Dr. Evrim ÖZKALE
BİO 6232	Mikrobiyal Metabolitler	3+0	Doç. Dr. Evrim ÖZKALE
BİO 5218	İleri Mikrobiyal Teknoloji	3+0	Yrd. Doç. Dr. Uğur SIDAL
BİO 6240	İleri Evrim	3+0	Yrd. Doç. Dr. Uğur SIDAL
BİO 5226	Bakteriyal Virulans Faktörleri	3+0	Yrd. Doç. Dr. Fulya OCAK
BİO 6228	Patojen Konakçı İlişkileri	3+0	Yrd. Doç. Dr. Fulya OCAK
BİO 5288	Bitkilerde Karyolojik Çalışmalar	3+0	Prof. Dr. Canan ÖZDEMİR
BİO 6280	İleri Toprak Bilimi	3+0	Prof. Dr. Canan ÖZDEMİR
BİO 5296	Bitki Tayin Esasları	3+0	Prof. Dr. Yasin ALTAN
BİO 6288	Bitki Toplama ve Herbarium Teknikleri	3+0	Prof. Dr. Yasin ALTAN
BİO 5282	İleri Palinoloji	3+0	Prof. Dr. Kemal YILDIZ
BİO 6274	Tohumlu Bitkilerde Evrim	3+0	Prof. Dr. Kemal YILDIZ
BİO 6276	Bitkilerde Üreme Biyolojisi	3+0	Doç. Dr. Levent ŞIK
BİO 5284	Park ve Bahçe Bitkileri	3+0	Doç. Dr. Levent ŞIK
BİO 5292	Preparasyon ve Mikrofotografi Teknikleri	3+0	Doç. Dr. Ersin MİNARECİ
BİO 6206	Biyolojide Bilgisayar Kullanımı	3+0	Doç. Dr. Ersin MİNARECİ
BİO 5280	Botanikte Terminoloji	3+0	Doç. Dr. Kamuran AKTAŞ
BİO 6278	Bitkilerde Uyum Mekanizmaları	3+0	Doç. Dr. Kamuran AKTAŞ
BİO 5272	Sucul Bitkilerin Korunması ve Kontrolü	3+0	Doç. Dr. Feyza CANDAN
BİO 5248	Koruma Biyolojisi	3+0	Doç. Dr. Feyza CANDAN
BİO 5246	Bitki Zararlısı Akarlar	3+0	Prof. Dr. Kamil KOÇ
BİO 5254	Zoolojide Arazi Uygulamaları	3+0	Prof. Dr. Kamil KOÇ
BİO 5206	Membran Biyolojisi	3+0	Doç. Dr. Beyhan GÜRCÜ
BİO 6250	Biyolojik Radikaller ve Detoksifikasyon Mekanizmaları	3+0	Doç. Dr. Beyhan GÜRCÜ
BİO 6246	Amfibi Biyolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. Murat AFSAR
BİO 5238	Türkiye Amfibileri	3+0	Yrd. Doç. Dr. Murat AFSAR
BİO 6244	Türkiye Zoocoğrafyası	3+0	Yrd. Doç. Dr. Mustafa AKYOL
BİO 5234	Entomolojik Müzeoloji	3+0	Yrd. Doç. Dr. Mustafa AKYOL
BİO5270	Denizel Zooplankton	3+0	Doç. Dr. Şükran YILDIZ
BİO 6262	Zooplankton Kültürü	3+0	Doç. Dr. Şükran YILDIZ
BİO 5202	Sucul Canlılarda Kirliliğin Kan Parametreleri Üzerine Etkileri	3+0	Doç. Dr. Selma KATALAY
BİO 6202	Radyobioloji II	3+0	Doç. Dr. Selma KATALAY
BİO 5278	Balıkadamlık ve Dalış Teknikleri	3+0	Doç. Dr. Oğuz KURT
BİO 6272	Akuatik Biyoteknoloji	3+0	Doç. Dr. Oğuz KURT
BİO 6258	Fikoloji II	3+0	Doç. Dr. Ergün TAŞKIN
BİO 5268	Türkiye Denizlerinin Biyolojisi	3+0	Doç. Dr. Ergün TAŞKIN
BİO 6260	Deniz Kirliliği	3+0	Yrd. Doç. Dr. Fatma KOÇBAŞ

BİO 5276	Ekonomik Deniz Omurgasızları	3+0	Yrd. Doç. Dr. Fatma KOÇBAŞ
BİO 5260	Ötrofikasyon ve Kontrolü	3+0	Yrd. Doç. Dr. Hilal AYDIN
BİO 6290	Denizel Kaynaklar ve Yararlanılması	3+0	Yrd. Doç. Dr. Hilal AYDIN
BİO 6266	Uygulamalı Akuatik Biyoloji	3+0	Yrd. Doç. Dr. Orkide MİNARECİ
BİO 5256	Fouling-Boring Organizmalar	3+0	Yrd. Doç. Dr. Orkide MİNARECİ
BİO 6218	Glikobiyoloji	3+0	Prof. Dr. Erdal BALCAN
BİO 6210	HücreSEL Haberleşme	3+0	Prof. Dr. Erdal BALCAN
BİO 5294	Biyolojide Uygulama Teknikleri	3+0	Doç. Dr. Feyzan KURT
BİO 6204	Mutasyonlar	3+0	Doç. Dr. Feyzan KURT
BİO 5214	Kanser Genetiği	3+0	Yrd. Doç. Dr. Berrin TUĞRUL
BİO 6212	Moleküler Sinir Biyolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. Berrin TUĞRUL
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
BIO 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
BIO 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

KİMYA ANABİLİM DALI			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
KIM 5202	Analitik Ayırma Yöntemleri	3+0	Prof. Dr. Ali ÇELİK
KIM 5204	Susuz Ortam Titrasyonları	3+0	Yrd. Doç. Dr. Avni ASLAN
KIM 5206	Polarografi	3+0	Prof. Dr. Kenan DOST
KIM 5208	Çimento Kimyası ve Analizleri	3+0	Doç. Dr. Şerif TARGAN
KIM 5210	Mikro ve Nano Malzeme Hazırlama ve Uygulama	3+0	Doç. Dr. Süleyman KOÇAK
KIM 5212	İyon Değiştiriciler ve Uygulamaları	3+0	Doç. Dr. V. Nüket TİRTOM
KIM 5214	Nükleer Kimya II	3+0	Prof. Dr. Uğur AVCIBAŞI
KIM 5216	Fizikokimyada Seçme Konular II	3+0	Doç. Dr. Ümran HİÇSÖNMEZ
KIM 5218	Polimer Karakterizasyonu	3+0	Yrd. Doç. Dr. Kamil ŞİRİN
KIM 5228	Kimya Teknolojisinde Seçme Konular	3+0	Prof. Dr. Yüksel ABALI
KIM 5238	Radyoaktif Atıklar Ve Değerlendirmesi	3+0	Doç.Dr. Ümran HİÇSÖNMEZ
KIM 5240	Organik Kimyada Seçme Konular II	3+0	Prof.Dr. İnci DURUCASU
KIM 5246	Spesifik Tepkimeler	3+0	Prof.Dr. İnci DURUCASU
KIM 5248	Karbonhidrat Kimyası	3+0	Doç.Dr. Nilgün YENİL
KIM 5250	Floro - Karbon Bileşikleri	3+0	Doç.Dr. M. Sabih ÖZER
KIM 5252	Organik Kimyada Fonksiyonel Grup Dönüşümleri	3+0	Doç.Dr. Mustafa ESKİCİ
KIM 5254	Organik Moleküler Fotokimya	3+0	Prof.Dr. Haluk DİNÇALP
KIM 5258	Organik Kimyada Yeni Yükseltgenme Reaksiyonları	3+0	Doç.Dr. Kadir AY
KIM 5260	Anorganik Bileşiklerde Yapı Tayini	3+0	Prof. Dr. Funda DEMİRHAN
KIM 5264	Organometalik Bileşikler	3+0	Yrd.Doç.Dr. Şebnem E. SÖZERLİ
KIM 5268	İleri Biyokimya II	3+0	Prof. Dr. Tülin AYDEMİR
KIM 5270	Biyokimyada Seçme Konular II	3+0	Prof. Dr. Tülin AYDEMİR
KIM 5276	Hormon Biyokimyası II	3+0	Doç. Dr. Ayşe DİNÇER
KIM 5278	Afiniteye Dayalı Ayırma Yöntemleri	3+0	Doç. Dr. Ayşe DİNÇER
KIM 6212	Bor Bileşikleri ve Uygulamaları	3+0	Prof.Dr. Yüksel ABALI
KIM 6228	Hetero Bileşikler Kimyası	3+0	Prof.Dr. Haluk DİNÇALP
KIM 6230	İleri Polimer Kimyası II	3+0	Yrd. Doç. Dr. Kamil ŞİRİN

KIM 6244	NMR Spektroskopisi	3+0	Doç. Dr. Nilgün YENİL
KIM 6260	Perfloropeptit Sentezleri	3+0	Doç.Dr. M. Sabih ÖZER
KIM 6262	Palladyum Katalizli Yükseltgenme Reaksiyonları	3+0	Doç.Dr. Mustafa ESKİCİ
KIM 6264	Nükleer İz Dedektörlerin Uygulaması	3+0	Prof. Dr. Uğur AVCIBAŞI
KIM 5226	Endüstriyel Ham Maddeler	3+0	Yrd. Doç. Dr. Sadrettin ZEYBEK
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
KIM 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
KIM 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

FİZİK ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
FİZ 6234	Teorik Nükleer Fizik II	3+0	Prof.Dr. İsmail MARAŞ
FİZ 5270	Temel Parçacık Fiziği II	3+0	Prof.Dr. Erhan PESEN
FİZ 5272	Dedektör Teknolojileri	3+0	Prof.Dr. Erhan PESEN
FİZ 5202	Elektromanyetik Teori I	3+0	Prof.Dr. Tahsin BABACAN
FİZ 6222	İleri Matematiksel Fizik Yöntemleri II	3+0	Prof.Dr. Tahsin BABACAN
FİZ 6206	İleri Radyasyon Dozimetresi II	3+0	Doç.Dr.Gültekin YEGİN
FİZ 5264	Nükleer Fizikte Sayısal Uygulamalar II	3+0	Doç.Dr.Gültekin YEGİN
FİZ 5206	İleri Molekül Fiziği I	3+0	Prof.Dr. Ahmet ATAÇ
FİZ 6216	Molekül Modelleme II	3+0	Prof.Dr. Ahmet ATAÇ
FİZ 5248	İleri Nükleer Fizik II	3+0	Doç.Dr.Halil BABACAN
FİZ 5252	Kuantum Alan Teorisi II	3+0	Doç.Dr. Halil BABACAN
FİZ 5218	Lüminesans II	3+0	Doç.Dr. Rana KİBAR
FİZ 5246	Optik Karakterizasyon Yöntemleri	3+0	Doç.Dr. Rana KİBAR
FİZ 5268	Plazma Fiziği II	3+0	Doç.Dr. Zekai TEK
FİZ 6252	Plazma Kimyası I	3+0	Doç.Dr. Zekai TEK
FİZ 6214	Optoelektronik II	3+0	Doç.Dr. Ahmet ÇETİN
FİZ 5242	İleri Yarı İletkenler Fiziği II	3+0	Doç.Dr. Ahmet ÇETİN
FİZ 6228	İleri Analitik Mekanik II	3+0	Doç.Dr. M.Ali ÇİPİLOĞLU
FİZ 5274	Katıhal Kimyası II	3+0	Doç.Dr. Mehmet AYVACIKLI
FİZ 5276	Elektronik ve Fotonik Malzemeler	3+0	Doç.Dr. Mehmet AYVACIKLI
FİZ 5228	Deneysel Nükleer Fizik II	3+0	Yrd.Doç.Dr .Rahmi KÜÇER
FİZ 5216	Radyokorumum	3+0	Yrd.Doç.Dr. Rahmi KÜÇER
FİZ 6236	Modern Fizikte Seçme Konular II	3+0	Doç.Dr. Yüksel KARABULUT
FİZ 5234	Fizikte Spektroskopik Yöntemler II	3+0	Doç.Dr. Yüksel KARABULUT
FİZ 5266	Katılarda Termolüminesans II	3+0	Doç.Dr. Arzu EGE
FİZ 6248	Lüminesans Tarihleme II	3+0	Doç.Dr. Arzu EGE
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
FİZ 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
FİZ 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

--

MATEMATİK ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
MAT 5214	İleri Matris Teorisi II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ali ÖZDEMİR
MAT 5220	Uzay Kinematığı ve Lie Grupları II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Hüseyin KOCA YİĞİT
MAT 5222	Lorentziyen Doğrular Geometrisi	3+0	Doç.Dr. Mustafa KAZAZ
MAT 5230	İleri Topoloji II	3+0	Prof.Dr. Ali MUTLU
MAT 5232	Kategori Teorisi II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Simge ÖZTUNÇ
MAT 5234	Sabit Nokta Teorisine Giriş II	3+0	Doç.Dr. Cihangir ALACA
MAT 5240	Digital Topoloji II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Simge ÖZTUNÇ
MAT 5244	Fuzzy Topolojik Uzaylar II	3+0	Doç.Dr. Cihangir ALACA
MAT 5246	Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler II	3+0	Prof.Dr.Necdet BİLDİK
MAT 5248	İntegral ve İntegro-Diferansiyel Denklemler II	3+0	Doç.Dr. Ali KONURALP
MAT 5252	Fourier Serisi ve Sınır-Değer Problemleri II	3+0	Prof.Dr. Necdet BİLDİK
MAT 5254	İleri Graf Teorisi II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Derya DURGUN
MAT 5256	Graflarda Uzaklık	3+0	Yrd.Doç.Dr. Gökşen BACAK TURAN
MAT 5258	Algoritmik Graf Teori	3+0	Yrd.Doç.Dr. Derya DURGUN
MAT 5260	Spacelike ve Tımelike Yüzeyler Geometrisi II	3+0	Doç.Dr. Mustafa KAZAZ
MAT 5270	Kesirli Diferansiyel Denklemler II	3+0	Doç.Dr. Ali KONURALP
MAT 5274	İntegral Dönüşümler II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Duygu DÖNMEZ DEMİR
MAT 5278	Bilimsel Hesaplama ve Programlama II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ersin ASLAN
MAT 5280	Özel Fonksiyonlar ve Yaklaşımları II	3+0	Prof.Dr. Mehmet SEZER
MAT 6208	Negatif Olmayan Matrisler II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ali ÖZDEMİR
MAT 6218	Dual Lorentziyen Geometri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Hüseyin KOCA YİĞİT
MAT 6284	Delay Diferansiyel Denklemler ve Uygulamaları	3+0	Prof.Dr. Mehmet SEZER
MAT 6242	Latex ile Doküman Hazırlama Sistemi II	3+0	Prof.Dr. Ali MUTLU
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MAT 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MAT 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
FBE 5202	Çevre Kirliliğinde Özel Konular	3+0	Yrd.Doç.Dr. Merve POLAT
FBE 5224	Uzaktan Eğitim ve Bilgisayarla Materyal Geliştirme	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ali Murat ATEŞ
FBE 5226	Fen Öğretiminde Eğitimsel Yaklaşımlar	3+0	Doç.Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN
FBE 5252	Fen ve Teknoloji Eğitiminde Güncel Araştırma İncelemesi	3+0	Doç.Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN
FBE 5212	Eğitim İstatistiği	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ayşegül ERGÜN
FBE 5292	Fen Eğitiminde Yaratıcılık	3+0	Prof..Dr. Ahmet ATAÇ
FBE 5204	Günlük Yaşamımızdaki Radyasyon ve Farkn. Eğt.	3+0	Prof.Dr. Ahmet ATAÇ
FBE 5898	Yenilikçilik ve Proje Yönetimi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Özlem ATEŞ
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
FBE 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları

TARIMSAL BİLİMLER ANABİLİM DALI			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
TRB 5102	Deneme, Planlama ve Değerlendirme	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tamer KUŞAKSIZ
TRB 5216	Bitki Islahının Genetik İlkeleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tamer KUŞAKSIZ
TRB 5206	Sofralık Üzüm Yetiştirme Teknikleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Rifat KARAKURT
TRB 5208	Bahçe Ürünlerinde Kalite Belirleme Yöntemleri	3+0	Prof.Dr. Nejla ÇAĞLARIRMAK
TRB 5212	Bitkisel Orijinli Fonksiyonel Bileşikler	3+0	Prof.Dr. Nejla ÇAĞLARIRMAK
TRB 5294	Organik Tarımda Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği	3+0	Yrd.Doç.Dr.Hüseyin YENER
TRB 5296	Topraksız Kültürde Bitki Besleme Teknikleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tuncay DEMİRER
TRB 5274	Beslenme Noksanlıklarının Ayırımı Anahtarları	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tuncay DEMİRER
TRB 5222	Bitkisel Üretimde GDO'lu Ürün Tesp. ve Denetim.	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tülay ÖRS
TRB5228	Gübre Kullanımı Bitki Sağlığı İlişkileri	3+0	Prof.Dr. Şenay AYDIN
TRB 5230	Bitki Besleme ve Toprak Verimliliğinde Son Gelişmeler	3+0	Yrd.Doç.Dr.Hüseyin YENER
TRB 5232	Bitkilerin Besl. İle Bazı Kalite Ögeleri Arasın. İlişkiler	3+0	Prof.Dr. Şenay AYDIN
TRB 5816	Zararlı Yönetimi	3+0	Doç.Dr. Sinan ANLAŞ
TRB 5244	Süs Bitkilerinde Fidanlık Tekniği	3+0	Yrd.Doç.Dr. Hasan KÖSE
TRB 5248	Peyzaj'da Çim Alan Oluşturulması	3+0	Yrd.Doç.Dr. Hasan KÖSE
TRB 5252	Bioistatistik ve Deneme Tasarımı	3+0	Prof.Dr. A. Uğur GÜL
TRB 5256	Bitki Doku Kültürü Teknikleri	3+0	Prof.Dr. Tuncer TAŞKIN
TRB 5258	Ekonomik Bitkiler	3+0	Prof.Dr. Tuncer TAŞKIN
TRB 5260	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler	3+0	Yrd.Doç.Dr. Dilşat YEĞENOĞLU
TRB 5820	Transgenik Tütünler ve Biyogüvenlik	3+0	Doç. Dr. Meltem SESLİ
TRB 5822	Aracnid Ekolojisi	3+0	Doç. Dr. Ersen A. YAĞMUR
TRB 5824	Zehirli Hayvanlar ve Zehir İçerikleri	3+0	Doç. Dr. Ersen A. YAĞMUR
TRB 5266	Karbonhidrat ve Lipid Metabolizması	3+0	Prof. Dr. METİN ÇABUK
TRB 5268	Hayvan Beslemede Optimizasyon Teknikleri	3+0	Prof. Dr. METİN ÇABUK
TRB 5270	Bırdırcın Üretimi	3+0	Yrd. Doç. Dr. SERDAR ERATAK
TRB 5292	Biyolojik Tarım	3+0	Yrd.Doç. Esen K. KUŞAKSIZ
TRB 5288	Kırsal Toplumlarda Sosyal Değişimler ve Yeniliklerin Yayılması	3+0	Yrd.Doç.Dr. Nuray CEBECİ
TRB 5286	Türkiyede Tarım-Orman İlişkileri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Nuray CEBECİ
TRB 5278	Moleküler Entomoloji	3+0	Doç.Dr. Sinan ANLAŞ
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
TRB 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
EEM 5224	Elektrik Makinelerinin Dinamiği	3+0	Doç.Dr. Nevzat ONAT
EEM 5214	İleri Güç Elektronikleri II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Mustafa NİL
EEM 5204	Bulanık Mantık Modelleme	3+0	Yrd.Doç.Dr. Yücel KOÇYİĞİT
EEM 5220	Mühendislik Matematiği II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Hayati MAMUR
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
EEM 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
GMD 5102	İstatistiksel Yöntemler (Varyans ve Regresyon Analizi)	3+0	Yrd.Doç.Dr. İsmail EREN
GMD 5204	Gıda Analizlerinde Kromatografik Yöntemler	3+0	Prof.Dr. Neriman BAĞDATLIOĞLU
GMD 5206	Gıda Kaynaklı Patojenler	3+0	Yrd.Doç.Dr. Nural KARAGÖZLÜ
GMD 5208	Gıdalarda Renk Analiz Yöntemleri	3+0	Doç.Dr. Bülent ERGÖNÜL
GMD 5212	Süt ve Süt Ürünleri Mikrobiyolojisi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Aslı AKPINAR
GMD 5214	Gıda Stabilitesi	3+0	Doç.Dr. Özlem TOKUŞOĞLU
GMD 5216	Gıda Biyoaktifleri	3+0	Doç.Dr. Özlem TOKUŞOĞLU
GMD 5210	Fermentasyon Mikrobiyolojisi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Aslı AKPINAR
GMD 5250	Çikolata ve Şekerli Ürünler Teknolojisi	3+0	Doç.Dr. Bülent ERGÖNÜL
GMD 5218	Fonksiyonel Gıdalar ve Yeni Ürün Geliştirilmesi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Özlem ÇAĞINDI
GMD 5248	Kanatlı Eti İşleme Teknolojisi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Aytunga BAĞDATLI
GMD 5252	Depolama Teknikleri	3+0	Prof.Dr. Ergun KÖSE
GMD 5254	Gıda Endüstrisinde Sanitasyon Prensipleri	3+0	Prof.Dr. Semra KAYAARDI
GMD 5256	Gıdalarda Isısal İşlemler	3+0	Yrd.Doç.Dr. İsmail EREN
GMD 5258	Biyoprosesler	3+0	Yrd.Doç.Dr. Seval DAĞBAĞLI
GMD 5260	Gıda Tekstürü ve Değerlendirme Yöntemleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Nazlı SAVLAK
GMD 5262	Biyosensörler	3+0	Yrd.Doç.Dr. İlker POLATOĞLU
GMD 6206	İleri Gıda Kimyası	3+0	Prof.Dr. Neriman BAĞDATLIOĞLU
GMD 6210	Unlu Mamuller Üretim Teknolojisi	3+0	Prof.Dr. Ergün KÖSE
GMD 6214	Et Kalitesini Belirlemede ve Geliştirmede Yeni Teknikler	3+0	Prof.Dr. Semra KAYAARDI
GMD 6264	Zeytinyağı Teknolojisi	3+0	Doç.Dr. Pelin GÜNÇ ERGÖNÜL
GMD 5898	Yenilikçilik ve Proje Yönetimi	3+0	Prof.Dr. Semra KAYAARDI
GMD 6898	Yenilikçilik ve Proje Yönetimi	3+0	Prof.Dr. Semra KAYAARDI
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
GDM 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
GDM 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
MAK 5250	Termo-Akustik Sistemler	3+0	Doç.Dr. Fatih SELİMEFENDİGİL
MAK 6204	Nonlineer Dinamik	3+0	Doç.Dr. B. Burak ÖZHAN
MAK 6206	İleri Isı ve Kütle Transferi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ali YURDDAŞ
MAK 5214	Korozyondan Korunma Yöntemleri	3+0	Prof.Dr. Nurşen SAKLAKOĞLU
MAK 5222	Titreşim Analizi İle Kestirimci Bakım	3+0	Yrd.Doç.Dr. M.M. Fatih KARAHAN
MAK 5226	Mühendislikte Perturbasyon Metotları II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Gözde SARI
MAK 5256	Kompozit Malzeme Mekanikliği	3+0	Prof.Dr. Nurettin ARSLAN
MAK 5260	Isı Transferinde Sayısal yöntemler	3+0	Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin AKGÜL
MAK 5242	İleri Isı Taşınımı	3+0	Yrd. Doç. Dr. Yiğit AKSOY
MAK 5202	Metal Fizik II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Halit DOĞAN
MAK 5220	Robot Dinamiği	3+0	Yrd.Doç.Dr. Saim KURAL
MAK 5212	Alaşım ve Faz Diyagramları	3+0	Yrd.Doç.Dr. Selda KAYRAL
MAK 5204	Toz Metalurjisi	3+0	.Doç.Dr. Uğur ÇAVDAR
MAK 5208	İmalatta Modern Metotlar	3+0	Yrd.Doç.Dr. İbrahim AYDIN

MAK 5224	Sürekli Ortam Titreşimleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. S. Murat BAĞDATLI
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MAK 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MAK 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
MMZ 5236	İleri Kompozit Malzemeler	3+0	Yrd. Doç. Dr. S. Bahar BAŞTÜRK
MMZ 5246	Malzemelerin Mikro Mekanik Özellikleri	3+0	Doç.Dr. Osman ÇULHA
MMZ 5242	İnce Film Teknolojisi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Garip ERDOĞAN
MMZ 5218	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	3+0	Doç.Dr. Hülya DURMUŞ
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MMZ 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları

MAKİNE VE İMALAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
MIM 5204	İleri Talaşlı İmalat Teknolojisi	3+0	Doç. Dr. Ahmet Murat PİNAR
MIM 5208	İleri Kalıpcılık Teknolojisi	3+0	Yrd.Doç. Dr. Kadir GÖK
MIM 5212	Toz Metal Teknolojisi	3+0	Doç. Dr. Uğur ÇAVDAR
MIM 5214	Sprey Kaplama Teknolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. Selda KAYRAL
MIM 5216	Sac Metal Şekillendirme Teknolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. Elif MALYER
MIM 5228	Sayısal Mekanik	3+0	Yrd.Doç. Dr. İ. Fadıl SOYKÖK
MIM 5234	Doğalgaz ve LPG Teknolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. Özgür SOLMAZ
MIM 5236	Jeotermal Enerji Teknolojisi	3+0	Yrd. Doç. Dr. A. Bilgen AKSOY
MIM 5238	Hidrolik Makineler	3+0	Prof.Dr. Nurettin ARSLAN
MIM 5240	Bilgisayar Destekli Optimizasyon	3+0	Yrd. Doç. Dr. Ersin ARSLAN
MIM 5898	Yenilikçilik ve Proje Yönetimi	3+0	Yrd.Doç. Kıvanç BAŞARAN
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
MIM 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları

--

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
INS 5260	İleri Zemin Mekaniği II	3+0	Doç.Dr. Yusuf ERZİN
INS 5258	Geoteknik Araştırmalar	3+0	Doç.Dr. Yusuf ERZİN
INS 5264	Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Ölçülmesi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ender BAŞARI
INS 6250	Zemin - Yapı Etkileşimi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ender BAŞARI
INS 5254	Çevre Jeolojisi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Seda DURUKAN
INS 5256	Depremde Tortul Zeminlerin Yapılara etkisi ve Sıvılaşma Olgusu	3+0	Yrd.Doç.Dr. Seda DURUKAN
INS 6234	Su Kaynakları Mühendisliği Ekonomisi	3+0	Prof.Dr. Mehmet Ali YURDUSEV
INS 6238	Hidrolojik Modelleme	3+0	Yrd.Doç.Dr. Ahmet Ali KUMANLIOĞLU
INS 5228	Hidrolojide İstatistik Yöntemler	3+0	Yrd.Doç.Dr. M. Erkan TURAN
INS 5238	Deniz Yapılarının Statiği ve Dinamiği	3+0	Yrd.Doç.Dr. Engin GÜCÜYEN
INS 6228	Yeraltı Suyu Modellemesi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Engin GÜCÜYEN
INS 6226	Entegre Su Kaynakları Yöntemi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Barış YILMAZ
INS 5226	Su Kaynaklarında Sistem Analizi	3+0	Yrd.Doç.Dr. Barış YILMAZ
INS 6266	Sonlu Elemanlar Tekniğinde Bilgisayar Destekli Analizler	3+0	Prof.Dr. Gökhan ALTINTAŞ
INS 6210	Sonlu Elemanlar Metodunda İleri Konular	3+0	Prof.Dr. Gökhan ALTINTAŞ
INS 5212	Mekanik Sistemlerin Dinamiği	3+0	Doç.Dr. B. Gültekin SINIR
INS 6208	Burkulmada Sayısal Yöntemler	3+0	Doç.Dr. B. Gültekin SINIR
INS 6216	Yapısal Optimizasyon	3+0	Doç.Dr. Erkan DOĞAN
INS 5218	Mühendislik Mekaniğinde Seçme Konular	3+0	Yrd.Doç.Dr. Abdülkerim ERGÜT
INS 6218	Enerji Yöntemleri	3+0	Yrd.Doç.Dr. Abdülkerim ERGÜT
INS 5216	Öngerilmeli Beton	3+0	Prof.Dr. Celal KOZANOĞLU
INS 6200	Performansa Dayalı Tasarım	3+0	Doç.Dr. Ali DEMİR
INS 6214	Kompozit Yapıların Tasarımı	3+0	Doç.Dr. Ali DEMİR
INS 5214	Yapı Dinamiği II	3+0	Yrd.Doç.Dr. Halil NOHUTÇU
INS 5206	Sonlu Elemanlar Metodu	3+0	Yrd.Doç.Dr. Halil NOHUTÇU
INS 5204	İleri Betonarme	3+0	Yrd.Doç.Dr. R. Tuğrul ERDEM
INS 6212	Betonarmede Özel Konular	3+0	Yrd.Doç.Dr. R. Tuğrul ERDEM
INS 5222	Beton Kalite Kontrolü	3+0	Doç.Dr. Ali Uğur ÖZTÜRK
INS 6224	Çimento Esaslı Malzemelerin Mikroyapısı	3+0	Doç.Dr. Ali Uğur ÖZTÜRK
INS 5220	Betonun Malzeme Bilimi	3+0	Yrd. Doç.Dr. Erkan KANTAR
INS 6222	Betonun Boyutsal Stabilitesi	3+0	Yrd. Doç.Dr. Erkan KANTAR
INS 5246	İleri Programlama ve Algoritma Geliştirme	3+0	Yrd.Doç.Dr. Tülin ÇETİN
INS 5240	Ulaştırma Sistemlerinin Planlaması	3+0	Prof.Dr. Ümit GÖKKUŞ
INS 5248	Otoyolların ve Demiryollarının Geometrik Tasarımı	3+0	Prof.Dr. Ümit GÖKKUŞ
TEZ 5000	Tez Çalışması1 (Y.L)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
INS 5806	Seminer (Y.L)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 5000	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0	Bölüm Öğretim Elemanları
TEZ 6000	Tez Çalışması (Doktora)	0+1	Bölüm Öğretim Elemanları
INS 6806	Seminer (DOK.)	0+2	Bölüm Öğretim Elemanları
UZM 6000	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	4+0	Bölüm Öğretim Elemanları

--

MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
(Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Programı)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Elemanının Ünvanı, Adı ve Soyadı
MHY 5101	Üretim Sistemleri Yönetimi (Z)	3+0	Yrd. Doç. Dr. Rahime SANCAR EDİS
FEN 5501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği (Z)	3+0	Prof. Dr. Enver ATİK
MHY 5107	Modern Yönetim Bilimi (Z/Y)	3+0	Yrd. Doç. Dr. Ceyhun ARAZ
MHY 5104	Proje Yönetimi (Z/E)	3+0	Yrd. Doç. Dr. Emrah EDİS
MHY 5105	Tedarik Zinciri Yönetimi (Z/Y-E)	3+0	Yrd. Doç. Dr. M. Ali ILGIN
MHY 5201	Mühendislik Yönetiminde İstatistiksel Yöntemler (Z/E)	3+0	Doç.Dr. Pınar MIZRAK ÖZFIRAT
MHY 5211	Yalın Üretim	3+0	Yrd. Doç. Dr. Özgür ESKİ
MHY 5216	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi (Z/E)	3+0	Prof. Dr. Enver ATİK
MHY 5220	Bakım Yönetimi (Z/E)	3+0	Yrd.Doç.Dr. M. M. Fatih KARAHAN
MHY 5223	Kalite Yönetimi (Z/E)	3+0	Yrd. Doç. Dr. Özlem UZUN ARAZ
MHY 5100	Proje (Z/E-Y)	-	Bölüm Öğretim Elemanları