

ESOGÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2026-2027 GÜZ YARIYILI AÇILMASI ÖNERİLEN DERSLER

Tezsiz YL programları hariç diğer tüm YL/DR öğrencilerinin alması zorunlu ders					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL/DR	501011101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ece TURHAN (A ŞB.) Prof. Dr. Haldun KURAMA (B ŞB.) Prof. Dr. Ayşegül AŞKIN (C ŞB.)
İngilizce YL/DR program öğrencilerinin alması zorunlu ders					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL/DR	501011901	The Scientific Research Methods and Its Ethics	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
Tez Önerisi aşamasındaki doktora öğrencilerinin alması zorunlu ders					
Zorunlu DR	50101102	Tez Önerisi	0+1(0)	30	Enstitü
Zorunlu DR	501011902	Thesis Proposal	0+1(0)	30	Enstitü
BİYOLOJİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501101546	Biyolojik Araştırmalarda Tasarım ve Analiz	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ
	501102518	Bakteri Çeşitliliği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Belma NURAL YAMAN
	501101547	Bitki Ekofizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat ARDIÇ
	501102543	Bitki Fotoğrafçılığı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Okan SEZER
	501101529	Biyokimyada Güncel Araştırma Konuları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Figen ÇALIŞKAN
	501102615	Biyolojik Yaşam Çevrimleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ebru ATAŞLAR
	501102547	Böcek Taksonomisinde Moleküler Teknikler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Ceren FİDAN
	501101552	Canlılarda Filogenetik Çeşitlilik	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kurtuluş ÖZGİŞİ
	501101548	Çevre Kirliliğinde Bitkilerin Kullanımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat ARDIÇ
	501101542	Deney Hayvanlarında Uyg. ve Analiz Yöntemleri I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK
	501101539	Durgun Su Balıkçılığı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özgür EMIROĞLU
	501101530	Etnobotanik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Onur KOYUNCU
	501101543	Fitoterapi, Serbest Radikaller ve Antioksidan Sis.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK
	501101518	Gıdaların Mikrobiyolojik Kalite Kontrolü	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Buket KUNDUHOĞLU
	501102525	Hayvansal Hücre Kültürü Yöntemi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. A. Pınar ÖZTOPCU VATAN
	501101509	Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mediha CANBEK
	501101516	İleri Entomoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. D. Ümit ŞİRİN
	501101537	İleri Hücre Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Adnan AYHANCİ
	501101526	İleri Palinoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA
	501101551	Kirlenmenin Sucul Ekosistemlere Etkisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Deniz MERCAN
	501101538	Kök Hücre ve Uygulama Alanları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. A. Pınar ÖZTOPCU VATAN
	501102544	Sistemik Botanikte Preparasyon Teknikleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Okan SEZER
	501101540	Sucul Ekosistemlerin Yönetimi ve Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Naime ARSLAN
	501101549	Toksikoloji	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ferhan KORKMAZ
	501102507	Vejetasyon Ekolojisi ve Araştırma Yönt.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Atilla OCAK
	501101550	Zararlı Böcekler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÇALIŞKAN
	501101553	Faz I İlaç Biyokimyası	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ömrüye ÖZOK ARICI
Zorunlu YL	501102001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501101702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501101703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	501111625	Makale Yazma ve Yayınlama İlkeleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Pınar ÖZTOPÇU VATAN
Zorunlu DR	501112630	Bilimsel Araştırma: Tasarım, Fonlama ve Fikri Haklar	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ahmet ÇABUK
	501111620	Aeropalinojoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA

	501111611	Deney Hayvanlarında Manüplasyon Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa UYANOĞLU
	501112611	Fungal Biyoteknoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa YAMAÇ
	501111627	Hidrobiyolojide Arazi Çalışmaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Naime ARSLAN
	501111608	Hücre Organelleri Ultras. ve Fonks.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mediha CANBEK
	501111609	Kan Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Adnan AYHANCİ
	501112628	Lagün Sistemleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Deniz MERCAN
	501112609	Mikrobiyal Ekolojide Teknikler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Belma NURAL YAMAN
	501112601	Populasyon Genetiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Onur KOYUNCU
	501111630	Tatlı Sularda Avcılık Metodolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özgür EMİROĞLU
	501112619	Tıbbi ve Zehirli Bitkiler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ebru ATAŞLAR
	501111622	Türkiye Faunası	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. D. Ümit ŞİRİN
	501111618	Türkiye Orman Vegetasyonu	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Atilla OCAK
	501111632	Yiyecek ve Yem Olarak Böcekler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÇALIŞKAN
Zorunlu DR	501112001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501111801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. İsmühan POTOĞLU ERKARA
	501111802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501111803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
FİZİK ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501301529	Fizikte Matematik Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Şadan KORKMAZ
Zorunlu YL	501301530	Modern Kuantum Mekanik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
	501301534	Amorf Malzemelerin Yapısal Teorileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Gökhan KILIÇ
	501302533	Cam Bilimi ve Teknolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAKA
	501302532	Fizikte Spektroskopik Yöntemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
	501301520	Fotonik I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
	501301531	Malzeme Bilimi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA
	501302534	Nanoyapılar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Derya PEKER
	501302520	Nükleer Reaksiyon Model Kodları Eğitimi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	501301526	Soğuk Plazmalar I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tamer AKAN
	501301532	Yarıiletkenlerin Fiziksel Özellikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Seniye KARAKAYA
	501301537	Yüksek Enerji Fiziğinde Özel Konular	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Erkan İLİK
Zorunlu YL	501302001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501301702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501301703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
	501311622	İstatistiksel Mekanik ve Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Erol TAŞAL
	501312612	İleri Molekül Fiziği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Güneş S. KÜRKÇÜOĞLU
	501311627	İleri Nükleer Fizik	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ
	501312627	Nanomalzemelerin Üretim Teknolojileri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Derya PEKER
	501311614	Nonlineer Optik I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
	501311606	Plazma Materyal İşleme I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tamer AKAN
	501311616	Yarı İletken Malzemelerin Analiz Tek.I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
	501312632	Yarıiletkenlerin Optik Özellikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Seniye KARAKAYA
Zorunlu DR	501312001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501311801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Tamer AKAN
	501311802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501311803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
KİMYA ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501501533	Bilim ve Kimya Tarihi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Müjgan YAMAN
Zorunlu YL	501502530	Kimyada Kaynak Arama	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İsmail KIRAN

	501501523	Analitik Kimyacılar İçin İstatistik I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sibel AKAR
	501501508	Analitik Kimyada Modern Teknikler I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Fatih SAYIN
	501501529	Analitik Kimyada Örnek Hazırlama Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tufan GÜRAY
	501501517	Analitik Kimyada Seçme Konular I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ebru BİRLİK ÖZKÜTÜK
	501501538	Biyokimyada Metaller	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sema ÇELİK
	501501532	Biyosorpsiyon Prosesinde Karakterizasyon	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tamer AKAR
	501502538	Doğal Maddelerin İzolasyonu	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge ÖZŞEN BATUR
	501502540	Elektrofilik Halkalaşma Tepkimeleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Arif KIVRAK
	501501539	Enzim Teknolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge ÖZŞEN BATUR
	501502517	Enzimler ve Enzimlerin Endüstriyel Uyg.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tamer AKAR
	501502503	İlaç Kimyasına Giriş	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İsmail KIRAN
	501501522	İleri Koordinasyon Kimyası	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Okan Zafer YEŞİLEL
	501501534	İleri Koordinasyon Polimerleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ERER
	501501505	Korozyon Kimyası I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Berrin DURAN
	501501537	Metal-Organik Kafes Yapıların Sentez ve Karakt.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mürsel ARICI
	501501518	Moleküler Simetri ve Grup Teori	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Okan Zafer YEŞİLEL
	501502535	Nanokimya	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Recep YÜKSEL
	501502524	NMR Spektroskopisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Funda TAY
	501501524	Organik Sentezlerde Temel Reaksiyonlar I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Müjgan YAMAN
	501501512	Özel Organik Reaksiyon Mekanizmaları I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Handan CAN SAKARYA
	501501520	Proteinlerin Yapı ve Fonksiyonları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sema ÇELİK
	501501504	Spektroskopik Yöntemler I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kamuran GÖRGÜN
	501502529	Yüzey Ön İşlemleri ve Kaplama Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Aysel YURT ŞEN
Zorunlu YL	501502001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501501702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501501703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	501511621	İleri Analiz ve Ayırma Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Berrin DURAN
Zorunlu DR	501512617	İleri Analiz Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Arif KIVRAK
	501512613	CE ile Tayin Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tufan GÜRAY
	501511613	Kimyasal Sensörler ve Analitik Kimyada Uyg.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ebru BİRLİK ÖZKÜTÜK
	501511606	Modern Analiz Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sibel AKAR
	501511617	Organik Kimyada Yapı Aydınlatma	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Handan CAN SAKARYA
	501512612	Süperkapasitörler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Evrim HÜR
	501511622	Tek Kristal X-Işını Kırınımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ERER
Zorunlu DR	501512001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501511801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. İsmail KIRAN
	501511802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501511803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
İSTATİSTİK ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501401521	İstatistik Teorisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
	501401501	Anket Tasarımı ve Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Veysel YILMAZ
	501401509	Deney Planlaması I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Zeynep FİLİZ
	501401520	Hazır Yazılımlarla İstatistiksel Çözümleme	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Özer ÖZAYDIN
	501402524	Keşifsel Veri Analizi ve Görselleştirme	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Serdar NESLİHANOĞLU
	501401513	Nitel Verilerle İleri Regres. Çöz. I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özlem ALPU
	501401512	Optimizasyon I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. H. Kıvanç AKSOY
	501401519	Panel Veri Analizi I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Gaye KARPAT
	501401514	Sağlam İstatistiksel Yöntemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ
	501402519	Sistem Güvenilirliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. H. Kıvanç AKSOY
	501401528	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Fatih ÇEMREK

	501401529	Entropi ve İstatistik Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Barış ERGÜL
	501401530	Pekiştirmeli Öğrenme	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep İLHAN TAŞKIN
Zorunlu YL	501402001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501401702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501401703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	501411609	Çok Değişkenli Çözümleme	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Fatih ÇEMREK
Zorunlu DR	501411610	Olasılık Kuramı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Y. Murat BULUT
	501411608	Esnek Hesaplama Yöntemleri I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Özer ÖZAYDIN
	501412606	Genelleştirilmiş Lineer Modeller ve R Uygulamalar	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Y. Murat BULUT
	501411601	Yapısal Eşitlik Modellemesi I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Veysel YILMAZ
Zorunlu DR	501412001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501411801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Özlem ALPU
	501411802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501411803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501701504	Matematik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İ. İlker AKÇA
	501701502	Adi Diferansiyel Denklemler Teorisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Melis ZORŞAHİN
	501702507	Aksiyomatik Geometri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Temel ERMIŞ
	501702509	Derin Öğrenme	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Alper ODABAŞ
	501701506	Dinamik Sistemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sait SAN
	501702501	Genelleştirilmiş Dörtgenler I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ziya AKÇA
	501702513	Genelleştirilmiş Metrik Uzaylara Giriş	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özcan GELİŞGEN
	501702514	Hiperbolik Geometriye Giriş	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özcan GELİŞGEN
	501701514	İleri Düzey Latex	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Elis SOYLU YILMAZ
	501701511	Lorentz Geometriye Giriş	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
	501701512	Tam Çözüm Yöntemlerine Giriş	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Filiz TAŞCAN
	501701513	Veri Analizi Teknikleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Elis SOYLU YILMAZ
	501701507	Volterra-Fredholm İntegral Denklemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ömer ÜNSAL
	501601511	Adi Dif. Denklemlerin Sayısal Çöz. I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özlem ERSOY HEPSON
	501601513	Başlangıç ve Sınır Değer Problemleri I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Dursun ESER
	501601527	Cebirsel Topoloji I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İ. İlker AKÇA
	501602537	CoCoA Programlama	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Alper ODABAŞ
	501601517	Dönüşümler ve Geometrilere I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Süheyla EKMEKÇİ
	501601626	Eğriler ve Yüzeylerin Diferansiyel Geometrisi I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ş. Nevin GÜRBÜZ
	501601525	Grup Teorisi I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ummahan EGE ARSLAN
	501601524	Halkalar ve Modüller I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ummahan EGE ARSLAN
	501601621	Homotopiksel Cebirler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Zekeriya ARVASI
	501602518	İleri Diferansiyel Geometri II	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Cumali EKİCİ
	501601512	İleri Nümerik Analiz I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Bülent SAKA
	501601501	İleri Projektif Geometri I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ziya AKÇA
	501601508	İleri Topoloji I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mahmut KOÇAK
	501601539	İntegral Dönüşümleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Dursun ESER
	501601536	İntegrallenebilirlik ve Çok Ölçekli Açılım Mt. I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Filiz TAŞCAN
	501601505	Kategori Teorisi I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Zekeriya ARVASI
	501601545	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemlerin Yakl.Çöz. I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özlem ERSOY HEPSON
	501601503	Kombinatoryel Geometri I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşe BAYAR
	501601540	Lie Gruplarının Dif. Denklemlere Uygulamaları I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Sait SAN
	501602540	Matlab İle Sayısal Yöntemler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Melis ZORŞAHİN
	501601514	Sonlu Grafılar ve Uygulamaları I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İbrahim GÜNALTILI
	501601531	Sonlu Lineer Uzaylar I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İbrahim GÜNALTILI
	501601543	Spacelike Hiperyüzeylerin Global Dif. Geo. I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ş. Nevin GÜRBÜZ
	501701515	Ökliden Olmayan Geometrilere Giriş	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Temel ERMIŞ
	501701517	Yapay Zeka Matematiği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ahmet Faruk ASLAN

Zorunlu YL	501602001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501601702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501601703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	501711636	Matematiğin Temelleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İ. İlker AKÇA
	501711610	Fuzzy Düzlem Projektif Geometrisi I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşe BAYAR
	501711620	Geometride Seçme Konular I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Süheyla EKMEKÇİ
	501711637	İntegrallenebilirlik Teorisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ömer ÜNSAL
	501712634	Kısmi Diferensiyel Denklemler Teorisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Dursun IRK
	501711612	Spektral Metodlar ve Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Bülent SAKA
	501711605	Topolojik Gruplar I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mahmut KOÇAK
	501711632	Uygulamalı Fonksiyonel Analiz I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Dursun IRK
	501711622	Yüksek Boyutlu Kategoriler I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Hatice GÜLSÜN AKAY
	501711641	Büyük Dil Modelleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ahmet Faruk ASLAN
Zorunlu DR	501712001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501711801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. İbrahim İlker AKÇA
	501711802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501711803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
	503101512	Hafıza Aygıtları ve Teknolojileri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Faruk DIRISAĞLIK
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503112001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503111801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA
	503111802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503111803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (İNGİLİZCE)					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
	505701502	INTRODUCTION TO MOBILE ROBOTS	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Sezgin SEÇİL
	505701505	MEMORY DEVICES AND TECHNOLOGIES	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Faruk DIRISAĞLIK
	505701511	PATTERN RECOGNITION FUNDAMENTALS	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. H. Serhan YAVUZ
	505701515	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Rifat EDİZKAN
	505701516	OPTIMAL POWER SYSTEM OPERATION I	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Burak URAZEL
	505701517	DESIGN OF ELECTRICAL MACHINES	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. ATABERK NECATİ
	505701518	INTRODUCTION TO MICROGRIDS	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. İpek ÇETİNBAŞ
	505702501	BEZIER CURVE MODELLING	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
	505702506	GROUNDING AND SHIELDING TECH IN INSTRUMENTATION	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Gökhan DINDİŞ
	505701504	DIGITAL COMMUNICATION USING FPGA	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Erol SEKE
	505701512	INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kemal KESKİN
	505701521	IMPLANTABLE SYSTEMS: EMC AND SAFETY	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Burak İSTANBULLU
Zorunlu YL	505702001	Seminar	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505701702	MSc Thesis Study	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505701703	Specialization Field Course (MSc)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
	505711501	APPLIED COMPUTER VISION FOR ROBOTICS	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Helin DUTAĞACI
	505711502	INTRODUCTION TO ROBOTICS	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Gülin ELİBOL SEÇİL
	505711503	BIOMEDICAL PATTERN RECOGNITION	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Semih ERGİN
Zorunlu DR	505712001	PhD Seminar	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505711801	PhD Proficiency	0+1(0)	30	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA
	505711702	PhD Thesis Study	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505711703	Specialization Field Course (PhD)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503001501	Algoritma Tasarımı ve Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İdris DAĞ
	503001507	Bilgi Erişim Sistemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Eyyüp GÜLBANILAR
	503001508	Makine Öğrenmesi ve Anomali Tespiti	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Eyüp ÇINAR
	503002513	Nedensel Çizgeler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Serel ÖZMEN AKYOL
	503001503	Paralel Bilgisayar Yapıları ve İşleme	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Nihat ADAR
	503001513	Sezgisel Algoritmalar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ATILGAN
	503001516	Tıpta Yapay Zeka	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yıldırım ANAGÜN
	503001512	Veri Analizi ve İstatistik	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sinem BOZKURT KESER
	503002506	Veri Madenciliği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Efnan ŞORA GÜNAL
	503001504	Bilgisayarla Görü	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Kemal ÖZKAN
Zorunlu YL	503002001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503001702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503001703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(3)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503011601	İleri Algoritmalar	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İdris DAĞ
	503011605	Biometrik Kimlik Doğrulama	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Esra Nergis YOLAÇAN
	503011604	Zeki Sistemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ahmet YAZICI
	503011607	Derin Öğrenme	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Şahin IŞIK
Zorunlu DR	503012001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503011801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. İdris DAĞ
	503011802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503011803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(3)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503201503	Doğrusal Programlama	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Aydın SİPAHIOĞLU
	503201519	Bulanık Mantık Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN TEKŞEN
	503201508	Çok Ölçütlü Karar Verme	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Müjgan SAĞIR
	503201517	İnsan Makine Etkileşimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. N.Fırat ÖZKAN
	503201501	Toplam Kalite Yönetimi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Meryem ULUSKAN
	503201516	Olasılık Kuramı Ve İstatistik	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Rifat Aykut ARAPOĞLU
	503201502	Üretim Kaynakları Planlaması	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Şerafettin ALPAY
	503201511	Stok Kontrolü	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İnci SARIÇİÇEK
	503201520	Veri Madenciliği Teknikleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yeliz BURUK ŞAHİN
Zorunlu YL	503202001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503201702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503201703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503211605	Rassal Süreçler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Rifat Aykut ARAPOĞLU
	503212603	Çok Amaçlı Programlama	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tuğba SARAÇ
	503211602	Grup Teknolojisi ve Esnek Ürt. Sist.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Feriştah ÖZÇELİK
	503211607	Bilişsel Ergonomi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. N. Fırat ÖZKAN
Zorunlu DR	503212001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503211801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Aydın SİPAHIOĞLU
	503211802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503211803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503701518	Mathematica İle Mühendislik Sayısal Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mesut TEKKALMAZ
	503701521	Çelikler ve Isıl İşlemleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Esad KAYA

	503701601	Enerji Yönetimi ve Tasarrufu	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge YETİK
	503701608	Güneş Isınım Hesap Modellemesi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Haydar ARAS
	503701515	Isı İletimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge ALTUN
	503701525	İleri Mukavemet	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. M. Alper SOFUOĞLU
	503701514	Kompresörler ve Vakum Teknolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. H. Sevil ERGÜR
	503701526	Makina Mühendisleri İçin Deney Tasarımı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. M. Alper SOFUOĞLU
	503702521	Taşınım İle Isı Geçişi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zerrin SERT
	503701512	Termohidrolik Tasarım I	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bahadır DOĞAN
	503701528	İleri Mekanik Bağlantı ve Sızdırmazlık Elemanları	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SERT
Zorunlu YL	503702001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503701702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503701703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503712608	Mühendislik Problemlerinin Sayısal Çözümü	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zerrin SERT
	503711610	İleri Mühendislik Dinamiği	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Sezcan YILMAZ
	503711605	Termal Sistemlerin Exergy Analizi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bahadır DOĞAN
	503711607	Yüzey Özelliklerini Geliştirme	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa ULUTAN
Zorunlu DR	503712001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503711801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Haydar ARAS
	503711802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503711803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503602505	Maden İstatistiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Seyhan ÖNDER
	503601509	Cevher Hazırlama Aletli Analiz Tek. I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Volkan BOZKURT
	503601505	Cevher Hazırlama Atıklarının Değerlendirilmesi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi İşıl TOKCAN
	503602520	Cevher Hazırlamada Model.Ve Simülasyon Uyg.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. H. Serkan GÖKÇEN
	503601516	Çok İnce Öğütme Teknolojileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yakup UMUCU
	503601515	Doğal Taşların Tanıtılması, Standard. ve Deney Yön.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ece KUNDAK
	503601502	Flotasyon Kimyası	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Derya Öz AKSOY
	503601501	İleri Hidrometalurji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Haldun KURAMA
	503601504	İleri Katı Sıvı Ayırımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Tuba TAŞDEMİR
	503601506	Kaya Mekanizminde Sayısal Yöntemler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Mehmet AKSOY
	503601510	Kömür Hazırlama	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kemal BİLİR
	503601507	Kömür Ve Mineral Flotasyon Devr.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Semih OLUKLULU
	503601514	Parça Mekanizmi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Y. Hakan GÜRSOY
	503601511	Tali Havalandırma	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa ÖNDER
Zorunlu YL	503602001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503601702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503601703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503611607	Madencilik Yatırımlarının Ekonomik Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Seyhan ÖNDER
	503611609	Endüstriyel Sınıflandırmanın Uyg. ve Esasları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yakup UMUCU
	503611604	Gravite Ayırması	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Haldun KURAMA
	503611610	İnce Taneli Minerallerin Flotasyonu	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Y. Hakan GÜRSOY
	503611602	Kolloid Yüzey Kimyası	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Muammer KAYA
	503611606	Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliği Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Seyhan ÖNDER
	503611608	Madencilikte Sayısal Yönt. Duraylılık Analizi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Mehmet AKSOY
	503611605	Tam Mekanize Kömür Madenciliğinde Özel Konular	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mahmut YAVUZ
Zorunlu DR	503612001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503611801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	25	Prof. Dr. Mustafa ÖNDER
	503611802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	30	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503611803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503901511	İleri Karakterizasyon Teknikleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ersu LÖKÇÜ
	503901503	Seramik Konpozit Malzemeler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bilge YAMAN ISLAK
	503901514	Malzemelerin İleri Mekanik Özellikleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Kerem AYBAR
	503901501	Malzemelerde Sürtünme ve Aşınma	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
	503901513	Fonksiyonel Malzemeler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi R. Can ÖZDEN
	503901515	Özel Döküm Teknikleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bedri BAKSAN
Zorunlu YL	503902001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503901702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503901703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503911607	İleri Malzeme Termodinamiği ve Kinetiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa ANIK
	503911609	Üretim Prosesleri ve Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bedri BAKSAN
Zorunlu DR	503912001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer Öğrencisi Bulunan Öğretim Üyeleri
	503911801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Mustafa ANIK
	503911802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez Öğrencisi Bulunan Öğretim Üyeleri
	503911803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503301538	İnşaat Mühendisliğinde Afete Dayanıklı Tasarım	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ebru CİVELEKLER
	503301530	Beton Katkı Maddeleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mehmet CANBAZ
	503301532	Çelik Yapılarda Seçme Konular	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ayten GÜNAYDIN
	503301514	Çevre Hidroliği	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Fatma DEMİR
	503301512	Geoteknik Mühendisliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. D. Volkan OKUR
	503301604	İleri Temel Mühendisliği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kamil Bekir AFACAN
	503301529	İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Geosentetikler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat TÜRKÖZ
	503301536	Karayolu Üst Yapı Tasarım İlkeleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat KARACASU
	503302531	Kesikli Tercih Modelleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Berkhan AKALIN
	503301511	Matris Metotları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Hande GÖKDEMİR
	503301528	Mühendislikte Yatırım Planlama	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Osman AYTEKİN
	503302516	Sürekli Ortamlar Mekaniği	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Selim ŞENGEL
	503301521	Ulaştırma Ekonomisi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Şafak BILGIÇ
	503302521	Ulaştırma Modelleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat KARACASU
	503301502	Yapı Dinamiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mizan DOĞAN
	503301520	Yapıda Serim Analizi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Osman AYTEKİN
	503301540	Geoteknik Mühendisliği ve CBS Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ebru CİVELEKLER
	503301541	Yapı Mühendisliğinde İleri Analiz Teknikleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Meltem ERYILMAZ YILDIRIM
	503301542	Ulaştırma Mühendisliğinde Yapay Zekâ Destekli Araçlar ve Uygulamalar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş KARA
	503302538	Yapı Mühendisliğinde Hesaplamalı Sonlu Elemanlar Uygulamaları			Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARAGÖZ
Zorunlu YL	503302001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503301702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503301703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503312607	Afet Yönetimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kamil Bekir AFACAN
	503311605	Açık Kanal Hidroliği	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hakan EROL
	503311607	Yapı Malzemelerinde Kırılma	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mehmet CANBAZ
	503312602	Yapıların Deprem Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mizan DOĞAN
	503311606	Zemin Yapı Etkileşimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kamil Bekir AFACAN
Zorunlu DR	503312001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri

	503311801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS
	503311802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503311803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503401520	İleri Jeolojik Harita Alımı	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Kübra YAYAN
	503401512	İleri Hidrojeoloji	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN
	503401509	İleri Maden Jeolojisi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SENDİR
	503401511	İleri Magmatik Petrografi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hülya ERKOYUN
	503401526	İleri Volkanoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özgür KARAOĞLU
	503401517	Jeolojide Kararlı İzotoplar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SENDİR
	503401525	Mühendislik Jeolojisinde Sorunlar	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ali KAYABAŞI
	503401521	Mühendislik Kaya Mekaniği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ali KAYABAŞI
	503401508	Türkiye Diri Fayları ve Depremsel.	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Volkan KARABACAK
Zorunlu YL	503402001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503401702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503401703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503412601	Kil Jeolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hülya ERKOYUN
	503412605	Aktif Doğultu Atımlı Faylar	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Volkan KARABACAK
	503412610	Levha Tektoniği ve Magmatizma	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Özgür KARAOĞLU
Zorunlu DR	503412001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503411801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Volkan KARABACAK
	503411802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503411803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	503501501	Taşınım Olayları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Neşe ÖZTÜRK
	503501513	Bilim Felsefesi ve Diplomasisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hilal DEMİR KIVRAK
	503502501	İleri Kütle Aktarımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Demet TOPALOĞLU YAZICI
	503501510	Kimya Mühendisliğinde İleri Tekn. ve Gelişmeler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Duygu KAVAK
	503502513	Membran Prosesleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşegül AŞKIN
	503501511	Selüloz Kökenli Nanokompozitler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ceyda BİLGİÇ
	503501514	Atıksu Arıtımında İleri Oksidasyon Süreçleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Yeliz AŞÇI
Zorunlu YL	503502001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503501702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503501703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	503511603	İleri Reaktör Tasarımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Alime ÇITAK
	503512608	Biyometetik Malzemeler ve Yüzey Karakterizasyonu	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ceyda BİLGİÇ
	503511605	Polimer Üretimi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Macid NURBAŞ
	503512605	Kimyasal Süreçlerin Modellenmesi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Macid NURBAŞ
Zorunlu DR	503512001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503511801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Belgin KARABACAKOĞLU
	503511802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	503511803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
MİMARLIK ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	504002522	İleri Mimari Araştırma Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Gökçe KETİZMEN
	504001526	Hesaplamalı Tasarım	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ANAY
	504001514	Kentsel/Kamusal Alan ve Mekan Tas. Yön. Bulma I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşen ÇELEN ÖZTÜRK

	504001528	Tasarım ve Biliş	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Aslı KAYA ÜÇÖK
	504001510	Tarihi Yapı Tipolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Kader REYHAN
	504001515	İleri Kentsel Çalışmalar I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşe Duygu KAÇAR
	504001516	Çağdaş Mimari Konular	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ülkü ÖZTEN
	504001523	Anlatı ve Mimarlık	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi T. Nihan HACİÖMEROĞLU
	504001530	Kentsel Korumada Güncel Konular ve Yaklaşımlar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Açalıya ALPAN
	504002534	Çizgi Roman, Mekan, Zaman	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hakan KELEŞ
	504001529	Mizah Kültürü ve Kent	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Hakan KELEŞ
Zorunlu YL	504002001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504001702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504001703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	504011601	Mimarlıkta Araştırma Metodolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Gökçe KETİZMEN
	504011616	Binalarda Enerji Performans Simülasyonu	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Başak GÜÇYETER
	504011615	Yapı Fiziği Prensipleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Başak GÜÇYETER
	504011605	Kent Kimliği ve Kolektif Hafıza	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ayşe Duygu KAÇAR
	504011607	Mimari Eleştiride Seçili Örnekler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hakan ANAY
	504011617	Ekoloji ve Mimarlık	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ülkü ÖZTEN
	504011614	Cumhuriyet Döneminde Mimarlığın Estetik Bağlamı	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Terane MEHEMMEDOVA BURNAK
	504011618	Kentsel Korumada Güncel Konular ve Tartışmalar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Açalıya ALPAN
Zorunlu DR	504212001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504011801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Gökçe KETİZMEN
	504011802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504011803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	504201518	Tarla Deneme Sonuçlarının Bilgisayar Destekli Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. M. Demir KAYA
	504201514	Aromatik Bitkiler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zehra AYTAÇ
	504201533	Bitk. Abiyotik Streslere Adaptasyon Mekanizmaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İmren KUTLU
	504201522	İleri Lif Bitkileri Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Duran KATAR
	504202513	İleri Yem Bitkileri Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Süleyman AVCI
	504201524	Serin İklim Tahılları Özel Yetiştirme ve Islahı	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Zekiye B. BAŞÇİFTÇİ
	504201525	Sürdürülebilir Tarım	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. H. İbrahim ERKOVAN
	504201507	Tarla Bitkileri Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat OLGUN
	504201535	Tarla Bitkileri Özel Depolama Tekniği	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi N. Gözde AYTER ARPACIOĞLU
	504201527	Tarla Bitkilerinde Mikroorganizma Kullanımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Nihal KAYAN
	504201521	Tıbbi ve Aromatik Bitki. Organik Yetiştiriciliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Duran KATAR
	504202511	Tohum Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. M. Demir KAYA
	504201534	Uzaktan Algılamanın Mera Yönetiminde Kullanımı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Onur İLERİ
	504201528	Yem Bitkilerinde Kalite ve Kal. Etki Eden Fakt.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Şule ERKOVAN
	504201517	Yem Bitkilerinde Tohum Üretiminin Temel Esasları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. H. İbrahim ERKOVAN
	504201536	Nişasta ve Şeker Bitkileri Tarımı ve Teknolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Engin G. KULAN
	504201537	Tarla Tarımında Dijital Tarım ve Hassas Uygulamalar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Engin TAKIL
Zorunlu YL	504202001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504201702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504201703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	504212607	Bilimsel Proje ve Makale Hazırlama Tekniği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İmren KUTLU
	504211605	Bitki Doku Kültürü Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Süleyman AVCI
	504211606	Boya Bitkileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zehra AYTAÇ
	504211602	Hasat Sonrası Ürün Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Murat OLGUN
	504212611	Mera Islahında Yeni Yaklaşımlar	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Onur İLERİ
	504211610	Tarla Bitkilerinde Dayanıklılık Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İmren KUTLU

Zorunlu DR	504212001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504211801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Mehmet Demir KAYA
	504211802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	504211803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U-K	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505002512	Bahçe Bitkilerinin Ekolojik, Biyolojik ve Fizyolojik Esasları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Rafet ASLANTAŞ
	505002523	Asma Biyolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Turcan TEKER
	505002526	Asma Islahı	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali BAYKUL
	505001515	Asmanın Özel İklim İstekleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Turcan TEKER
	505001501	Bitkilerde Büyüme ve Gelişme Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Rafet ASLANTAŞ
	505001506	Döllenme Biyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Yasemin EVRENESOĞLU
	505001514	Meyvelerde Fizyolojik Bozukluklar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Cenap YILMAZ
	505002520	Organik Meyvecilik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Yakup ÖZKAN
	505001518	Örtü Altı Üzümü Meyve Yetiştiriciliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Volkan OKATAN
	505002511	Özel Sebze Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Nuray ÇÖMLEKÇİOĞLU
	505001509	Sebze Tarımında Yeni Gelişmeler I	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Nuray ÇÖMLEKÇİOĞLU
	505001511	Sebze Tohumu Üretimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sıtkı ERMIŞ
	505002525	Sebzelerde Çeşit Ayırımı ve Morfolojik Karakteriz.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sıtkı ERMIŞ
	505002515	Sebzelerde Görülen Fizyolojik Bozukluklar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Kenan SÖYLEMEZ
	505001513	Soğanlı Süs Bitkileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sibel YİĞİTER
	505001510	Süs Bitkileri ve Peyzaj Mimarlığında Kullanımı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sibel YİĞİTER
Zorunlu YL	505002001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505002702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505001703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	505012501	Bitkilerde Anaç Kullanımı ve Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Yakup ÖZKAN
	505012502	Bahçe Bitkileri Genetik Kaynakları Muhafaza Yönt.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Cenap YILMAZ
	505012504	Bahçe Bitkilerinde Abiyotik Stres Fizyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Rafet ASLANTAŞ
	505012512	Bitki Su İlişkileri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ali BAYKUL
	505011601	Meyvecilikte Klon Anaçlarının Çoğaltımı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Yakup ÖZKAN
	505012503	Üzümü Meyveler Islahı	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Volkan OKATAN
	505011602	Sebzelerde Stres Yönetimi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Kenan SÖNMEZ
Zorunlu DR	505012001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505011801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Yakup ÖZKAN
	505011802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505011803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	506802503	Toprakta Verimlilik Analizleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hatice DAĞHAN
	506801503	Fitoremediasyon	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hatice DAĞHAN
	506802510	Tarımda Temel Mühendislik Çözümleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Koç Mehmet TUĞRUL
	506802504	Topraksız Ortamda Bitki Yetiştirme Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hatice DAĞHAN
	506801506	Pedoloji ve Toprak Taksonomisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Gafur GÖZÜKARA
	506801507	Toprak Biliminde Uzaktan Algılama	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Gafur GÖZÜKARA
Zorunlu YL	506802001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506801702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506801703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
ZOOTEKİNİ ANABİLİM DALI					

YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505102510	Hayvan Yetiştirmede Biyogüvenlik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Muhammet ALAN
	505102507	Deneme Planlaması	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yasin ALTAY
	505102513	Fetal Programlama	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zekeriya KIYMA
	505102504	Hayvan Besleme ve Üreme İlişkileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Zekeriya KIYMA
	505101518	Hayvan Beslemede Alternatif Yem Kaynakları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Canan KOP BOZBAY
	505101521	Hayvan Davranışları	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Oya ERALP İNAN
	505101519	Hayvancılıkta Populasyon Genetiği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Taki KARSLI
	505101524	İklim Değişikliği ve Hayvancılık	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Oya ERALP İNAN
	505102519	İleri Rasyon Hazırlama Teknikleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKDAĞ
	505101523	R Yazılımı İle Temel Biyometri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yasin ALTAY
	505102516	Temel Genetik	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin GEDİK
	505101504	Yem Katkı Maddeleri ve Hayvan Beslemede Kullanımı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Canan KOP BOZBAY
	505101526	Çiftlik Hayvanlarında Mineral Beslemesi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKDAĞ
Zorunlu YL	505102001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505101702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505101703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	506601515	Moleküler Laboratuvar Metodları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bahar ARGUN KARSLI
	506602514	Fonksiyonel Genomik	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem AYDOĞAN
	506601517	Hayvan Gen Kaynakları ve Koruma Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bahar ARGUN KARSLI
	506601514	Hayvan Kalıtsal Kusurları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Muhammet KAYA
	506602509	İleri Moleküler Ekoloji	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Coşkun GÜÇLÜ
	506601503	İleri Moleküler Genetik	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hülya SİPAHİ
	506601508	Kriminal Entomoloji	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Coşkun GÜÇLÜ
	506601516	Lignoselülozik Biyoteknoloji	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Utku AVCI
	506601502	Protein Hareketleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ece TURHAN
	506602508	Stres Proteinleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Sergül ERGİN
Zorunlu YL	506602001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506601702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506601703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	506611501	Tarımsal Biyoteknolojide Güncel Yenilikler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Utku AVCI
	506611504	PCR Temelli Analizler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Muhammet KAYA
	506612503	RNA Biyolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hülya SİPAHİ
	506612501	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ece TURHAN
Zorunlu DR	506612001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506611801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Ece TURHAN
	506611802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506611803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	507202601	Gıda Analizleri, Teori ve Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Aysel GÜLBANDILAR
	507202508	Buğday Kimyası ve Teknolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Yaşar KARADUMAN
	507202511	Fermente Süt Ürünleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. İlyas ATALAR
	507201508	Gıda Müh. Kullanılan Moleküler Yöntemler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Aysel GÜLBANDILAR
	507201512	Gıdalarda Isıl İşlem Hesaplamaları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Onur KETENOĞLU
	507201507	Lipid Kimyası	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Onur KETENOĞLU
	507201511	Meyve Sebze Teknolojisinde Yenilikçi Yaklaşımlar	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim ODABAŞ
	507201505	Mikrobiyal Gıda Zehirlenmeleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Aysel GÜLBANDILAR
Zorunlu YL	507202001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri

	507201702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	507201703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	501801501	Bitki Korumada Örneklem ve Deneme Yöntemleri	2+2(3)	7,5	Doç. Dr. Refik BOZBUĞA / Doç. Dr. Filiz ÜNAL
	501801503	Bitki Hastalıkları İle Biyolojik Mücadele	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Filiz ÜNAL
	501801502	Bitki Virüs Hastalıklarının Epidemiyolojisi	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖNDER
	501801504	Bitki Virüs Hastalıklarının Tanısında Kull. Yönt.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖNDER
	501801510	Entegre Zararlı Yönetimi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Doğancahan KAHYA
	501801505	İngilizce Metin İnceleme ve Makale Yazım Tekn.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Refik BOZBUĞA
	501801506	Mikotoksinler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Filiz ÜNAL
	501801507	Nematolojinin Prensipleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Refik BOZBUĞA
	501801509	Zararlılar İle Biyolojik Mücadele	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Doğancahan KAHYA
Zorunlu YL	501802001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501801702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	501801703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
RAYLI SİSTEMLER ANABİLİM DALI					
TEZLİ VE TEZSİZ YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505201501	Raylı Sistemlerin Temelleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
	505202509	Bezier Eğri Modelleme	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
	505201502	Elektrikli CER Sistemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. H. Hüseyin ERKAYA
	505201506	İşletme Ekonomisi	3+0(3)	7,5	Dr. Abdulhay TOLKUN (TURASAŞ)
Zorunlu YL	505202001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505201702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505201703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
BİYOTEKNOLOJİ VE BİYOGÜVENLİK ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505302501	Laboratuvar Güvenliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Belgin KARABACAKOĞLU
Zorunlu YL	505302502	Biyostatistiksel Yöntemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Meryem ULUSKAN
	505301505	Adaptasyon ve Hücre Ölümü Çeşitleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN
	505301506	Biyokimyanın Prensipleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Adnan AYHANCİ
	505301507	Biyokimyasal Reaksiyon Mühendisliği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Belma NURAL YAMAN
	505301502	Ekstremofiller ve Biyoteknolojik Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Pınar AYTAZ ÇELİK
	505301509	Elektron Mikroskopi ve Preperasyon Teknikleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İlkur DAĞ
	505301508	Biyomühendisliğe Giriş	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Burak İSTANBULLU
	505301503	Mikrobiyal Polimerler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ahmet ÇABUK
	505301514	Nanoteknolojinin Biyomedikal Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Betül YILMAZ ÖZTÜRK
	505301512	Su ve Atık Su Arıtım Teknolojileri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Cansu FİLİK İŞCEN
	505301513	Sürdürülebilirlik Yönetimi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Esengül KÖSE
	505301515	İmplant Malzemelerinde Biyouyumluluk ve Karakterizasyon	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Burak İSTANBULLU
	505301516	Yeni Nesil Biyomalzemeler	3+0(3)	7,5	Öğr. Gör. Dr. Esmâ OCAK
Zorunlu YL	505302001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505301702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505301703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	505311606	Biyoteknolojide Entrümental Analiz	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Figen ÇALIŞKAN
	505311604	Endüstriyel Mikroorg. ve Sekonder Metabolitleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ahmet ÇABUK
	505311608	Fungus Biyoteknolojisi ve Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. İlkur DAĞ
	505311609	İmmüno Elektron Mikroskopik Teknikler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Bükay YENİCE GÜRSU
	505311603	İleri Çevre Biyoteknolojisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Pınar AYTAZ ÇELİK
Zorunlu DR	505312001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri

	505311801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Ahmet ÇABUK
	505311802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505311803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505401501	Polimer Kimyasının Temelleri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Cansel TUNCER
Zorunlu YL	505402501	Polimer Karakterizasyonu	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sultan BÜTÜN ŞENGEL
	505401502	Polimer Sentez Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Vural BÜTÜN
	505401503	Polimer Mühendisliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Macid NURBAŞ
	505401504	Polimer Reolojisi	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Musa ŞÖLENER
	505401505	Polimer İşleme	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Musa ŞÖLENER
Zorunlu YL	505402001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505401702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505401703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	505411601	Makromoleküllerin Sentez ve Karakterizasyonları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Vural BÜTÜN
Zorunlu DR	505412601	Fonksiyonel Polimerler ve Modifikasyonları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Vural BÜTÜN
	505411606	Nanomalzeme Kimyası	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Sultan BÜTÜN ŞENGEL
	505411607	Makromoleküllerin Fiziksel Kimyası	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Cansel TUNCER
	505411608	Polimer Kompozitler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Naile KARAKEHYA
Zorunlu DR	505412001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505411801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Doç. Dr. Cansel TUNCER
	505411802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505411803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	505502501	Nano-Yapılı Malzemeler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Mustafa ANIK
	505501505	Nano Üretim Teknikleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Şahin COŞKUN
	505501510	Elektrokimyasal Biyosensörler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ömrüye ÖZOK ARICI
	505501508	Nanoselüloz	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Naile KARAKEHYA
Zorunlu YL	505502001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505501702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505501703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	505512602	Kuantum Mekanikliği	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Emre GÜL
	505512606	İki Boyutlu Nanomalzemeler	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Şahin COŞKUN
	505512604	Nanoyapılı Biyomalzemeler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. S. Mine TOKER
	505512603	Nanokompozitler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Zorunlu DR	505512001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505511801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Mustafa ANIK
	505511802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	505511803	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
ELEKTROKİMYA VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	507101501	Elektrokimyanın Temelleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Evrim HÜR
Zorunlu YL	507101502	Elektrokimyasal Yöntemler	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Aysel YURT ŞEN
	507102502	Elektrokimyasal Sensörler	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ömrüye ÖZOK ARICI
	507102503	Elektropolimerik Yüzey Kaplamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Berrin DURAN
	507101504	İletken Polimerler ve Uygulamaları	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Evrim HÜR
	507102508	Organik Elektrokimya	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Arif KIVRAK

	507101507	Yakıt Hücreleri	3+0(3)	7,5	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ
	507101503	Yarı İletken Kaplama ve Karakterizasyonu	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Ferhunde ATAY
Zorunlu YL	507102001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	507101702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	507101703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
HAVACILIK BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI					
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERSİN ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu YL	506702504	Havacılık Malzemeleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN
	506701506	Havacılıkta Hasar Analizi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Selim GÜRGEN
	506702509	Gaz Türbinli Uçak Motorlarının İleri Termodinamiği	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. M. Mete ÖZTÜRK
	506702514	Uçak Performansı	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Ramazan Kürşat ÇEÇEN
	506701504	Havacılık Ergonomisi	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Hasan Fehmi TÜRE
	506702516	Sürdürülebilir Havacılıkta Yeni Tek. ve Uyg.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge YETİK
	506701517	Havacılıkta Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Aerodinamik Uyg.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Y. Furkan GÖRGÜLÜ
	506701518	Havacılık ve Uzayda Hesaplamalı Akışkanlar Din. ve Çoklu Fizik Uyg.	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Y. Furkan GÖRGÜLÜ
Zorunlu YL	506702001	Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506701702	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506701703	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
DOKTORA DERSLERİ					
Zorunlu DR	506711606	Motorsuz Uçuş Prensipleri	3+0(3)	7,5	Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN
	506711605	Uçak Sistemlerinde Korozyon	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Seyid Fehmi DİLTEMİZ
	506711604	Geleneksel Olmayan İmalat Yöntemleri	3+0(3)	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Seyid Fehmi DİLTEMİZ
	506711608	Batarya Teknolojileri	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Özge YETİK
	506712603	Havac. Talaşlı İmalat Yön. Son. Elm. Yönt. İle Model.	3+0(3)	7,5	Doç. Dr. Alper SOFUOĞLU
Zorunlu DR	506712001	Doktora Seminer	0+1(0)	7,5	Seminer öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506711801	Doktora Yeterlik	0+1(0)	30	Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN
	506711802	Doktora Tez Çalışması	0+1(0)	25	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
	506701703	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3+0(0)	5	Tez öğrencisi bulunan Öğretim Üyeleri
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI					
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS DERSLERİ					
DERS TÜRÜ	KODU	DERS ADI	T+U(K)	AKTS	ÖĞRETİM ÜYESİ
Zorunlu TP	506401501	Sektörel İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0(3)	5	Prof. Dr. Mustafa ÖNDER (7 hafta) Dr. Öğr. Üyesi Çisil TİMURALP (7 hafta)
Zorunlu TP	506401503	Temel İş Sağlığı Güvenliği	3+0(3)	5	Prof. Dr. Emin KAHYA
	506401502	İş Hukuku	3+0(3)	5	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ELBİR
	506401504	İlk Yardım	3+0(3)	5	Doç. Dr. Neşe ÇELİK
	506401505	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı	3+0(3)	5	Prof. Dr. Seyhan ÖNDER
	506401506	İş Kazaları Analizi	3+0(3)	5	Prof. Dr. Mustafa ÖNDER
Zorunlu TP	506402002	Dönem Projesi	0+2(0)	10	Danışman Öğretim Üyeleri