



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BIY8001	Biyçeşitliliğin Korunması	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY8003	Biyoterminoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BIY6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
BIY6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
BIY6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
BIY6101	İleri Biyolojik Mücadele	Doç. Dr. Nil BAĞRIAÇIK	3	0	3	8
BIY6107	Müzeoloji	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6113	Biryofit Ekolojisi-I	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY6115	Küresel Isınma ve Biyçeşitlilik	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY6117	Arthropoda	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY6125	Türkiye Yarasaları	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6131	Böcek Ekolojisi	Doç. Dr. Nil BAĞRIAÇIK	3	0	3	8
BIY6137	Ekonomik Entomoloji	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8
BIY6139	Örümceklerin Ekofizyolojisi	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8
BIY6147	Örümcek İpeği ve Kullanım Alanları	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8
BIY6157	Küçük Araknid Takımları	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6159	Fosil Araknidler	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

BIYOLOJİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BIY8001	Biyoeçeşitliliğin Korunması	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY8003	Biyoterminoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
BIY7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BIY7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BIY7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BIY7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
BIY7105	Biryofitlerde Hayat Formu ve Yaşam Stratejisi	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY7111	Örümcek Biyolojisi	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY7119	Sistemik Entomoloji	Prof. Dr. Tuncay TÜRKES	3	0	3	8
BIY7129	Arthropoda'da Sosyal Yaşam	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY7131	Taksonomik Zoolojinin Prensipleri ve Metodları	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY7135	Örümceklerde Teşhis Yöntemleri-I	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY7137	Böcek Morfolojisi ve Anatomisi	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY7141	Entomolojide Kullanılan Metodlar	Doç. Dr. Nil BAĞRIAÇIK	3	0	3	8
BIY7145	Vejetasyon ve Araştırma Metodları	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY7147	Ağ Örucü Örümceklerin Davranışsal Evrimi	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8

BIYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
BYT8001	Biyoteknolojide Temel Araştırmalar	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT	3	0	3	8	
BYT8003	Hücre Genetiği	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	3	0	3	8	
BYT6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
BYT6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
BYT6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
BYT6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
BYT6101	Böcek Ekolojisi ve Davranış	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
BYT6105	Virulanslık ve Patogenite	Prof. Dr. Ayten ÖZTÜRK	3	0	3	8	
BYT6107	Biyoelektrokimya	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT	3	0	3	8	
BYT6109	Genotoksikoloji	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	3	0	3	8	
BYT6111	Ökaryotik Kromozomlar	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8	
BYT6113	Bitki Fizyolojisinde Deneysel Ve İstatistiksel Yöntemler	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8	
BYT6115	Apoptozis ve Hücre Döngüsü	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8	
BYT6117	Bitki İkincil Metabolitlerinin Biyoteknolojisi	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8	
BYT6121	Bitkilerde Sinyal İletimi	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8	
BYT6125	Bitkilerde Oksidatif Stres	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8	
BYT6127	Zararlılara Karşı Konak Direnç Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Özhan ŞENOL	3	0	3	8	
BYT6129	ELISA	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8	
BYT6133	Laboratuvar Hayvanları Ektoparazitleri ve Protozoon Hastalıkları	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8	

BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BYT8001	Biyoteknolojide Temel Araştırmalar	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT	3	0	3	8
BYT8003	Hücre Genetiği	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	3	0	3	8
BYT7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
BYT7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BYT7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BYT7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BYT7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
BYT7109	İzoenzim Analizi Uygulamaları	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8
BYT7111	Doğal Bileşiklerin Biosentezi	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT7117	Bitki Biyoteknolojisinde Biyoreaktörler	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8
BYT7123	Moleküler Entomoloji	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BYT7127	Kedi ve Köpeklerin Ektoparazitleri ve Protozoon Hastalıkları	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8

FİZİK ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
FİZ8001	Fiziğin Matematik Metodları-I	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FİZ8003	İleri Kuantum Mekaniği-I	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FİZ6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

FIZ6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
FIZ6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
FIZ6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
FIZ6105	X-Işını Fotoelektron Spektroskopisi-I	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6107	İstatistik Mekanik-I	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6111	İnfrared ve Raman Spektroskopisi-I	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FIZ6113	Yoğun Madde Fiziğinde Güncel Konular-I	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FIZ6115	Metal ve Alaşımlarda Faz Dönüşümleri-I	Prof. Dr. Emin ÇADIRLI	3	0	3	8
FIZ6117	Nükleer Deneysel Teknikler-I	Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT	3	0	3	8
FIZ6121	Yıldız Atmosferleri	Doç. Dr. Taner TANRIVERDİ	3	0	3	8
FIZ6133	Kristal Yapı Tayini-I	Doç. Dr. İbrahim KARACA	3	0	3	8
FIZ6135	Termo ve İstatistik Mek.Prob. ve Çözümler-I	Prof. Dr. Emin ÇADIRLI	3	0	3	8
FIZ6137	Süperiletkenler Fiziği-I	Doç. Dr. İbrahim KARACA	3	0	3	8
FIZ6139	Metallerde İletkinlik-I	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6141	Manyetizma-I	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6147	Metal Fiziği-I	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6151	Biyolojik ve Medikal Fizik-I	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
FIZ6161	Örgü Dinamiği	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6165	Yarıiletken Teknolojileri	Doç. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8

FİZİK ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
FIZ8001	Fiziğin Matematik Metodları-I	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

FIZ8003	İleri Kuantum Mekaniği-I	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
FIZ7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
FIZ7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
FIZ7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
FIZ7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
FIZ7103	Metalografi	Prof. Dr. Emin ÇADIRLI	3	0	3	8
FIZ7111	Nükleer Reaksiyonlar-I	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
FIZ7113	Yariletken Fiziği-I	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8

KİMYA ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
KIM8001	Modern Analiz Teknikleri	Doç. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8	
KIM8003	Kimyasal Toksikoloji	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8	
KIM6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
KIM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
KIM6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
KIM6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
KIM6103	Plastik Katkı Maddeleri-I	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8	
KIM6107	Polimerlerin Karakterizasyon Teknikleri	Doç. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8	
KIM6109	Molekül Yapısı ve Simetri	Dr. Öğr. Üyesi Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8	
KIM6111	Fosfor Kimyası	Doç. Dr. Özlem SARIÖZ	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

KIM6115	İleri Organometal Kimyası-I	Doç. Dr. Özlem SARIOZ	3	0	3	8
KIM6117	İleri Organik Reaksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM6119	Ligand Adsorpsiyonu	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM6125	Elektropolimerizasyon-I	Doç. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8
KIM6129	Molekül Kuantum Kimyası-I	Dr. Öğr. Üyesi Demet ÖZKIR	3	0	3	8
KIM6131	Analitik Kimyada Çevresel Analiz	Doç. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
KIM6133	Mikrokapsülasyon Teknolojisi	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8
KIM6135	Elektrokimyada Moleküler Modelleme	Dr. Öğr. Üyesi Demet ÖZKIR	3	0	3	8

KİMYA ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği*	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
KIM8001	Modern Analiz Teknikleri	Doç. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
KIM8003	Kimyasal Toksikoloji	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
KIM7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
KIM7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
KIM7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
KIM7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
KIM7107	Spektroskopik Yöntemler	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM7117	Hüyük Madde Kimyası	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM7129	Koruyucu Grupların Organik Kimyada Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM7133	Temel Grup Elementleri Kimyası	Dr. Öğr. Üyesi Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

MATEMATİK ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
MAT8001	İleri Fonksiyonel Analiz-I	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAPLAN	3	0	3	8	
MAT8003	Diferansiyel Denklemler Teorisi-I	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8	
MAT6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
MAT6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
MAT6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
MAT6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
MAT6101	Manifold Teori-I	Prof. Dr. Atakan T.YAKUT	3	0	3	8	
MAT6103	İntegral Dönüşüm Metodları-I	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8	
MAT6107	Fark Denklemleri-I	Doç. Dr. Nurettin IRMAK	3	0	3	8	
MAT6111	Dönüşüm Yarıgrupları	Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	3	0	3	8	
MAT6115	Zaman Skalası-I	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8	
MAT6117	Lineer Operatörler ve Yaklaşım Teorisi-I	Dr. Öğr. Üyesi Nurhan KAPLAN	3	0	3	8	
MAT6119	Fuchsian Gruplar	Prof. Dr. Serkan KADER	3	0	3	8	
MAT6129	Yarıgrup Teorisi-I	Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	3	0	3	8	
MAT6131	Toplanabilme Teorisi-I	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAPLAN	3	0	3	8	
MAT6133	Dinamik Sistemler	Prof. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8	
MAT6135	Topolojik Uzaylar-I	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8	
MAT6139	Hiperbolik Geometri-I	Prof. Dr. Atakan T.YAKUT					

MATEMATİK ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği*	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
MAT8001	İleri Fonksiyonel Analiz-I	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAPLAN	3	0	3	8
MAT8003	Diferansiyel Denklemler Teorisi-I	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8
MAT7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
MAT7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAT7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAT7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAT7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
MAT7103	Ölçü Teorisi-I	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8
MAT7107	KTDD ve Mekanik Uygulamaları-I	Prof. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8
MAT7115	KTDD Teorisi-I	Prof. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8
MAT7121	Yarı-Riemann Geometrisi-I	Prof. Dr. Atakan T.YAKUT	3	0	3	8

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
CEV8001	Atıksu Arıtımında İleri Teknolojiler	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8
CEV8003	Havza Yönetimi	Doç. Dr. Selma Yaşar KORKANÇ	3	0	3	8
CEV6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
CEV6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
CEV6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
CEV6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Seçmeli Dersler						
CEV6101	Çevre Biyoteknolojisi	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6105	Ötrofikasyon	Prof. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR	3	0	3	8
CEV6109	Çevre Mühendisliğinde İstatistik-I	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
CEV6111	Doğal Atıksu Arıtımı	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8
CEV6113	Çevre Biyoteknolojisinde Fungal Uygulamalar	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6117	Su ve Atıksu Arıtımında Membran Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Öznur Begüm GÖKÇEK	3	0	3	8
CEV6121	Atıksu Biyolojisi	Doç. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
CEV6127	Toprak Fizikokimyası-I	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
CEV6133	Anaerobik Teknolojilerle Atık Yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş GÖNEN	3	0	3	8
CEV6135	Katı Atıkların Biyolojik Arıtımı	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8
CEV6137	Biyogaz Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Hamdi MURATÇOBANOĞLU	3	0	3	8

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
EEM8001	İleri Mühendislik Matematiği	Prof. Dr. Saffet AYASUN	3	0	3	8
EEM8003	Optimizasyon Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER	3	0	3	8
EEM6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
EEM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
EEM6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
EEM6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
EEM6101	İleri Robotik	Dr. Öğr. Üyesi M. Kürşat YALÇIN	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

EEM6103	Biyoelektrik	Dr. Öğr. Üyesi Salim ÇINAR	3	0	3	8
EEM6105	Enerji Dağıtım Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Şahin SÖNMEZ	3	0	3	8
EEM6109	Modern Kablosuz İletişim Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KABALCI	3	0	3	8
EEM6111	Mikrodalga Mühendisliği-I	Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	3	0	3	8
EEM6113	Enerji İletim Sistemlerinin Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Şahin SÖNMEZ	3	0	3	8
EEM6115	Sayısal Görüntü İşleme	Dr. Öğr. Üyesi Murat PEKER	3	0	3	8
EEM6117	Yapay Sinir Ağları	Dr. Öğr. Üyesi Bekir S. TEZEKİCİ	3	0	3	8
EEM6119	FPGA ile Lojik Tasarım	Dr. Öğr. Üyesi Murat PEKER	3	0	3	8
EEM6121	Asenkron Motorların Vektör Kontrolü	Doç. Dr. Murat BARUT	3	0	3	8
EEM6123	Modern Kontrol Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZERDALI	3	0	3	8
EEM6125	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri	Dr. Öğr. Üyesi Salim ÇINAR	3	0	3	8
EEM6129	Bulanık Mantık ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZERDALI	3	0	3	8

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
EEM8001	İleri Mühendislik Matematiği	Prof. Dr. Saffet AYASUN	3	0	3	8	
EEM8003	Optimizasyon Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER	3	0	3	8	
EEM7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
EEM7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
EEM7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
EEM7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
EEM7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
Seçmeli Dersler							
EEM7101	Mikrodalga Devre Analizi	Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	3	0	3	8	
EEM7103	Enerji Kalitesi	Prof. Dr. Saffet AYASUN	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

EEM7105	Lineer Olmayan Sistemler Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER	3	0	3	8
EEM7107	Sezim ve Kestirim Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KABALCI	3	0	3	8

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
GDM8001	İleri Gıda Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	3	0	3	8	
GDM8003	Gıda Endüstrisinde Temel İşlemler	Dr. Öğr. Üyesi Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8	
GDM6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
GDM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
GDM6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
GDM6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
GDM6103	Gıdalarda İleri Isıl İşlemler	Dr. Öğr. Üyesi Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8	
GDM6109	Gıda Lipitleri	Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8	
GDM6113	İleri Gıda Mikrobiyolojisi	Doç. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8	
GDM6115	Fermente Bitkisel Ürünler	Doç. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8	
GDM6119	Gıda Endüstrisinde Yeni Muhafaza Teknikleri	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	3	0	3	8	
GDM6121	Faz Dengeleri Termodinamiği	Prof. Dr. Hasan USLU	3	0	3	8	

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
GDM8001	İleri Gıda Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	3	0	3	8
GDM8003	Gıda Endüstrisinde Temel İşlemler	Dr. Öğr. Üyesi Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
GDM7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
GDM7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
GDM7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
GDM7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
GDM7101	Gıda Kaynaklı Patojenler-I	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	3	0	3	8
GDM7101	Gıda Kolloidleri	Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
INS8001	İleri Mühendislik Matematiği	Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D.	3	0	3	8	
INS8003	Bilgisayar Destekli Mühendislik Mekaniği	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8	
INS6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
INS6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
INS6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
INS6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
INS6101	Titreşim Teorisi	Doç. Dr. Ersin AYDIN	3	0	3	8	
INS6103	Arazi Deneyleri ile Geoteknik Tasarım	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs UYSAL	3	0	3	8	
INS6105	Beton Kalite Kontrolü	Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

INS6107	Beton Teknolojisi	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS6109	Deprem Mühendisliği	Doç. Dr. Ersin AYDIN	3	0	3	8
INS6113	Havaalanı Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi R. Koray KIYILDI	3	0	3	8
INS6115	İleri Temel Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÇELİK	3	0	3	8
INS6121	Matematiksel Modeller ve Programlama Teknikleri	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6123	İleri Yapı Statiği	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6125	Betonermeye Taşıma Gücü ve Hesap Yöntemleri	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8
INS6127	Çimento Mühendisliğine Giriş	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS6129	Hareketli Tabanlı Akımlarda Sediment Taşınımı	Prof. Dr. Ahmet BİLGİL	3	0	3	8
INS6131	Hasar Görmüş Yapıların Onarımı ve Güçlendirilmesi	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6135	Özel Çimentolar	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6137	Prefabrik Betonarme Yapılar	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6139	Stabilite Teorisi	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6143	Zeminlerin Mühendislik Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs UYSAL	3	0	3	8
INS6145	İleri Üst Yapı Teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erhan YÜCEL	3	0	3	8
INS6147	Karayolu Mühendisliğinde Granüler Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi R. Koray KIYILDI	3	0	3	8
INS6149	Nümerik Hidrolik	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6151	Özel Betonlar	Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS6153	Beton Teknolojisinde Laboratuvar Deneyleri	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6159	Mühendislikte Olasılık ve İstatistik	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Kağan DEMİR	3	0	3	8
INS6161	Ulaştırma Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Kağan DEMİR	3	0	3	8
INS6163	Trafik Akım Teorileri ve Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÖÇMEN DEMİR	3	0	3	8
INS6165	Şev Stabilitesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÇELİK	3	0	3	8
INS6167	Yüksek Hızlı Demiryolları	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

INS6169	Lif Donatılı Çimento Esaslı Kompozitler	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erhan YÜCEL	3	0	3	8
INS6171	Akıllı Ulaşım Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
INS8001	İleri Mühendislik Matematiği	Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D.	3	0	3	8	
INS8003	Bilgisayar Destekli Mühendislik Mekaniği	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8	
INS7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
INS7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
INS7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
INS7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
INS7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
Seçmeli Dersler							
INS7109	Zeminlerin Modellenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs UYSAL	3	0	3	8	
INS7111	Silindire Sıkıştırılmış Beton Yollar	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erhan YÜCEL	3	0	3	8	

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
JEO8001	İleri Levha Tektoniği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	3	0	3	8	
JEO8003	Tıbbi Jeoloji	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

JEO6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
JEO6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
JEO6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
JEO6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
JEO6103	İleri Metalojeni	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8
JEO6105	Karbonat Kayaç Petrografisi-I	Prof. Dr. Ali GÜREL	3	0	3	8
JEO6109	Doğal Yapı Malzemesi	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO6111	Maden Aramada Jeolojik Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRÜKLÜ	3	0	3	8
JEO6113	Küresel Isınma ve Jeoloji	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO6117	Mikrotektonik Analiz	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	3	0	3	8
JEO6121	Endüstriyel Mineraller	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6123	Nadir Toprak Element Jeokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Sinan ALTUNCU	3	0	3	8
JEO6125	Kırıntılı Kayaç Petrografisi-I	Prof. Dr. Ali GÜREL	3	0	3	8
JEO6127	Mağmatik Petrojenez	Dr. Öğr. Üyesi. F. Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO6131	Plaka Tektoniğine Bağlı Maden Yatakları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRÜKLÜ	3	0	3	8
JEO6133	Maden Aramalarında Jeobotanik ve Biyojeokimya	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8
JEO6135	Kır ve Kent Jeoloji	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO6145	İleri Kil Mineralojisi ve Jeolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6147	Metamorfik Petrojenez	Dr. Öğr. Üyesi F. Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO6149	Cevher Oluşum Süreçleri	Dr. Öğr. Üyesi Sinan ALTUNCU	3	0	3	8
JEO6151	İleri Hidrojeoloji	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem DOKUZ	3	0	3	8
JEO6153	Hidrojeolojide İzotop Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem DOKUZ	3	0	3	8

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO8001	İleri Levha Tektoniği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	3	0	3	8
JEO8003	Tıbbi Jeoloji	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
JEO7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
JEO7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
JEO7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
JEO7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
JEO7103	Zayıf Kaya Mühendisliği	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO7105	Jeotermal Sistemlerin Jeokimyasal Gelişimi	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO7109	Duraylı İzotop Jeokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8
JEO7113	Alterasyon Mineralojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
MAK8001	İleri Mühendislik Matematiği	Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D.	3	0	3	8	
MAK8003	Mühendislikte Sayısal Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KAYA	3	0	3	8	
MAK6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
MAK6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
MAK6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
MAK6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
MAK6101	Demir Dışı Metaller	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

MAK6103	İleri Sistem Dinamiği	Dr. Öğr. Üyesi Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6105	Nükleer Isı Transferi	Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	3	0	3	8
MAK6109	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Deneysel Yöntemler	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8
MAK6111	Kompozit Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6113	İleri Mekanik Titreşimler	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ŞAHİN	3	0	3	8
MAK6115	Isı İletimi	Doç. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8
MAK6117	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ŞAHİN	3	0	3	8
MAK6119	Nükleer Santraller	Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	3	0	3	8
MAK6121	Katı Cisimler Mekaniğinde Sonlu Elemanlar	Dr. Öğr. Üyesi İlyas KACAR	3	0	3	8
MAK6123	Makine Elemanlarının Kırılma Mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi İlyas KACAR	3	0	3	8
MAK6125	Enerji Dönüşüm Teknolojileri	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK6129	Plastisite Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan PEKEL	3	0	3	8
MAK6131	Akışkanlar Dinamiği ve Isı Geçişinde Sayısal Yöntemler	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8
MAK6133	Elastisite Teorisi	Prof. Dr. Yusuf CÜNEDİOĞLU	3	0	3	8
MAK6135	Termik Sistemlerin Dizaynı ve Optimizasyonu	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK6137	İleri Döküm Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6141	İleri Akışkanlar Mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KAYA	3	0	3	8
MAK6143	Termodinamik Dizayn ve Analiz-I	Doç. Dr. Selahattin ÇELİK	3	0	3	8
MAK6145	Deneysel Belirsizlik ve Hata Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KAYA	3	0	3	8

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
MAK8001	İleri Mühendislik Matematiği	Elektrik-Elektronik Müh.ABD.	3	0	3	8
MAK8003	Mühendislikte Sayısal Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KAYA	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

MAK7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
MAK7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAK7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAK7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAK7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30

Seçmeli Dersler

MAK7101	Ekserjetik Analiz ve Dizayn-I	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK7103	Yakıt Hücreleri ve Güç Üretimi	Doç. Dr. Selahattin ÇELİK	3	0	3	8
MAK7105	Akış Kaynaklı Titreşimler	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU				
MAK7107	Elastik Stabilite Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan PEKEL	3	0	3	8

MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
MAD8001	Cevher Hazırlama Deney Tasarımı	Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8	
MAD8003	Madenlerde Çevresel Etki Değerlendirme	Doç. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8	
MAD6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
MAD6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
MAD6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
MAD6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
MAD6101	Kaya Mekaniğinde İndeks Deneyler	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEYMEN	3	0	3	8	
MAD6103	Maden İşletme Ekonomisi	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8	
MAD6105	Cevher Hazırlamada Mekanik Aktivasyon	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8	
MAD6107	Öğütme Hesaplamaları ve Proses Kontrolü	Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

MAD6109	Delme ve Patlama Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6113	Açık İşletmelerde Rekültivasyon	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8
MAD6115	Kaya Şev Stabilite ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6119	Mikronize Öğütme	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8
MAD6123	Mekanik Kazı Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEYMEN	3	0	3	8
MAD6125	Cevher Hazırlamada Tane Teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	3	0	3	8
MAD6127	Hidrometalurjik Süreçlerin Temelleri	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞRTCUOĞLU	3	0	3	8
MAD6129	Cevher Hazırlamada Tesis Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞRTCUOĞLU	3	0	3	8

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
BUT8001	Bitkisel Üretimde İstatistiksel Metodlar	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8	
BUT8003	Bitki Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8	
BUT6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
BUT6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
BUT6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
BUT6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
BUT6101	Bitkisel Ürünlerde Laboratuvar Teknikleri	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8	
BUT6105	Bitkisel Kökenli Herbisitler	Dr. Öğr. Üyesi Khawar JABRAN	3	0	3	8	
BUT6121	Nematod Sistematiği ve Taksonomisi	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8	
BUT6125	Tarla Bitkilerinde Büyüme ve Gelişme	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8	
BUT6133	Toprak-Bitki-Su İlişkileri	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

BUT6137	Yem Bitkileri Yetiştirme Tekniği	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
BUT6139	Organik Tarımda Bitki Besleme	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT6141	Bahçe Ürünlerinin Hasat Sonrası Fizyolojisi	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
BUT6143	Uygulamalı Zaman Serisi Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
BUT8001	Bitkisel Üretimde İstatistiki Metodlar	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
BUT8003	Bitki Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
BUT7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BUT7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BUT7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BUT7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
BUT7109	Herbisitler ve Etki Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Khawar JABRAN	3	0	3	8
BUT7111	Nematolojide Kullanılan Laboratuvar Teknikleri	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
BUT7113	Kuraklık Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8
BUT7115	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT7119	Baklagil Yem Bitkileri Islahı	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
PPT8001	Statistical Methods in Plant Production	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
PPT8003	Plant Biochemistry	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
PPT6001	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PPT6003	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
PPT6005	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PPT6007	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
PPT6101	Laboratory Techniques in Plant Materials	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT6103	Bioinsecticide	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
PPT6111	Systematic and Taxonomy of Nematodes	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
PPT6115	Biocontrol	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
PPT6117	Detection methods of plant pathogens	Prof. Dr. Çiğdem Ulubaş SERÇE	3	0	3	8
PPT6127	Forage Crops Cultivation Technique	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
PPT6129	Postharvest Physiology of Horticultural Crops	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT6131	Biosecurity and Incursion Management	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
PPT6133	Allelopathy in Plant Production	Dr. Öğr. Üyesi Khawar JABRAN	3	0	3	8

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
PPT8001	Statistical Methods in Plant Production	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
PPT8003	Plant Biochemistry	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
PPT7001	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

PPT7003	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
PPT7005	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PPT7007	Thesis proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
PPT7009	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
PPT7105	Herbicide Mode of Action	Dr. Öğr. Üyesi Khawar JABRAN	3	0	3	8
PPT7113	Breeding Forage Legume Crops	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
PPT7119	Laboratory Techniques in Nematology	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8

HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
HUT8001	Tarımda İstatistiksel Yöntemler	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8	
HUT8003	Süt Sığırlarının Beslenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8	
HUT6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
HUT6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
HUT6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
HUT6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
HUT6101	Damızlık Sığır Yetiştiriciliği	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8	
HUT6103	Organik Tavuk Yetiştiriciliği	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8	
HUT6109	Rumen Metabolizması ve Fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8	
HUT6111	Kanatlılarda Sindirim Fizyolojisi	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8	
HUT6115	Bal Arılarının Biyolojisi	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8	
HUT6119	Tavukçuluk Biliminin Esasları	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

HUT6125	Karma Yem ve Teknolojisi	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT6129	Bal Arısı Hastalık Parazit ve Zararlıları	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
HUT6131	Tarımsal İşletme Yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
HUT6133	Balık Kimyası ve Kalitesi	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
HUT6135	Koyun Keçi Yetiştiriciliği	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
HUT6137	Gıda ve Tarım Politikaları Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
HUT6139	Su Ürünleri İşlemede Yeni Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
HUT6141	Et Keçisi Yetiştiriciliğinin Teknik Yönleri	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6143	Çiftlik Hayvanlarının Tanımlanması ve Kayıt	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT6145	Kanatlılarda Sağlık Koruma	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8
APT6147	Kanatlı Barınaklarında Çevresel Kontrol	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8

HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
HUT8001	Tarımda İstatistiksel Yöntemler	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8	
HUT8003	Süt Sığırlarının Beslenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8	
HUT7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
HUT7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
HUT7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
HUT7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
HUT7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Seçmeli Dersler						
HUT7101	Kanatlı Hayvan Davranışları ve Refahı	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT7103	Küçükbaşlarda İleri Üreme Teknolojileri	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT7105	Arı Genetiği ve Islahı	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
HUT7109	Yem Hijyeni	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT7115	Protein Sistemleri ve Ruminantların Beslenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
HUT7119	Su Ürünlerinde Bozulma Analizleri	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8

HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin İngilizce Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8	
APT8001	Statistical Methods in Agriculture	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8	
APT8003	Dairy Cattle Nutrition	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8	
APT6001	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
APT6003	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
APT6005	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
APT6007	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
APT6101	Cattle Breeding	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8	
APT6103	Organic Poultry Production	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8	
APT6109	Rumen Metabolism and Physiology	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8	
APT6111	Digestive Physiology in Poultry	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8	
APT6115	Honeybee Biology	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8	
APT6119	Principles of Poultry Science	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

APT6125	Compound Feed and Technology	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT6129	Honeybee Disease, Parasites and Pests	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
APT6131	Agricultural Business Management	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
APT6133	Fish Chemistry and Quality	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
APT6135	Small Ruminant Breeding	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
APT6137	Agricultural and Food Policy Analysis	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
APT6141	Technical Aspects of Meat Goat Breeding	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT6143	Farm Animal Identification and Recording	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT6145	Health Protection In Poultry	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8
APT6147	Environmental Control of Poultry Houses	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8

HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
APT8001	Statistical Methods in Agriculture	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
APT8003	Dairy Cattle Nutrition	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
APT7001	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
APT7003	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
APT7005	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
APT7007	Thesis Proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
APT7009	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
APT7101	Poultry Behaviour and Welfare	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
APT7103	Advanced Reproduction Technologies	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT7105	Bee Genetic and Breeding	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

APT7109	Feed Hygiene	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT7115	Protein Systems and Ruminant Nutrition	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
APT7117	Frozen Seafood Technology	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
APT7119	Spoilage Analyses in Seafood	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8

TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz							
Zorunlu Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8	
TGM8001	Bitki Moleküler Biyoloji Teknikleri	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8	
TGM8003	İleri Bitki Islahı	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8	
TGM6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
TGM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
TGM6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
TGM6007	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	
Seçmeli Dersler							
TGM6101	Genetiği Değiştirilmiş Bitkiler	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8	
TGM6103	Bitki Besleme Moleküler Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8	
TGM6105	Çeşit Tescili ve Korunması	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8	
TGM6107	Gen Kaynakları ve Bitki Islahı	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8	
TGM6109	Bitki Islahında Kantitatif Genetik	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8	
TGM6111	Bitki Islahında Moleküler Markörler	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8	
TGM6113	Bitki Islahında Doku Kültürü	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk DEMİREL	3	0	3	8	
TGM6115	Bitki Moleküler Fizyolojisi	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8	



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

TGM6117	Kromozom ve Genom Yapısı	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
---------	--------------------------	--------------------------	---	---	---	---

TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
TGM8001	Bitki Moleküler Biyoloji Teknikleri	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
TGM8003	İleri Bitki Islahı	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
TGM7001	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
TGM7003	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
TGM7005	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
TGM7007	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
TGM7009	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
TGM7101	Uygulamalı Biyoinformatik	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
TGM7103	Bitkilerde Gen ve Genom Analizleri	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
TGM7105	Islah Programlarının Düzenlenmesi ve Yürütülmesi	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
TGM7107	Kalite Islahı	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM7109	Bitki Islahında Güncel Konular	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
TGM7111	Islahçı Hakları ve Etik	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
TGM7113	Bitkilerde Gen İfadesinin Düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8
TGM7115	Abiyotik Toleransın Moleküler Biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
TGM7117	Bitki Kromozom Mühendisliği	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
AGE8001	Plant Molecular Biology Techniques	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
AGE8003	Advanced Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6001	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
AGE6003	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
AGE6005	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
AGE6007	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
Seçmeli Dersler						
AGE6101	Genetically Modified Plants	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
AGE6103	Molecular Genetics of Plant Nutrition	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8
AGE6105	Cultivar Registration and Protection	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE6107	Genetic Resources and Plant Breeding	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE6109	Quantitative Genetics in Plant Breeding	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE6111	Molecular Markers in Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6113	Tissue Culture in Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
AGE6115	Plant Molecular Physiology	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6117	Chromosome and Genome Structure	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DOKTORA (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

IOS8001	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	Doç. Dr. Ian T. Riley	3	0	3	8
AGE8001	Plant Molecular Biology Techniques	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
AGE8003	Advanced Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE7001	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
AGE7003	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
AGE7005	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
AGE7007	Thesis proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
AGE7009	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
AGE7101	Applied Bioinformatics	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
AGE7103	Analysis of Genes and Genomes of Plants	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
AGE7105	Preparation and Implementation of Breeding Programs	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE7107	Breeding for Quality	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE7109	Current Issues in Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE7111	Breeder's Rights and Ethics	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE7113	Regulation of Gene Expression in Plants	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8
AGE7115	Molecular Biology of Abiotic Tolerance	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
AGE7117	Plant Chromosome Engineering	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Güz						
Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
HEM8001	Hemşirelikte Kavram ve İlkeler I	Dr. Öğr. Üyesi Figen İNCİ	3	0	3	8
HEM6001	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HEM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÖNETİM KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
23/08/2019	71046622/050-01-04	43

HEM6005	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
Seçmeli Dersler						
HEM6107	İç Hastalıkları Hemşireliği I	Doç. Dr. Hanife ÖZÇELİK	3	0	3	8
HEM6111	Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği I	Doç. Dr. Semra KOCAÖZ	3	0	3	8
HEM6115	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği I	Dr. Öğr. Üyesi Nalan GÖRDELES BEŞER	3	0	3	8
HEM6121	İç Hastalıkları Hemşireliği Öğretimi Uygulaması	Doç. Dr. Hanife ÖZÇELİK	0	3	1.5	8
HEM6125	Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Öğretimi Uygulaması	Doç. Dr. Semra KOCAÖZ	0	3	1.5	8
HEM6129	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Öğretimi Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Nalan GÖRDELES BEŞER	0	3	1.5	8