

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
BIY8002	Biyoklimatoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY8004	Biyolojide Görüntüleme Teknikleri	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
BIY6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BIY6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
BIY6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
BIY6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
BIY6106	Mağara Biyolojisi	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8
BIY6108	Böceklerde Davranış	Doç. Dr. Nil BAĞRIACIK	3	0	3	8
BIY6114	Biryofit Ekolojisi-II	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY6116	Araknoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY6118	Akrepler ve Türkiye Akrepleri	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6120	Angiosperm Embriyolojisi	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY6122	Zehirli Hayvanlar ve Toksinleri	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6132	Evrin ve Türleşme	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY6134	Hayvanlarda Gelişim ve Başkalaşım	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8
BIY6142	Zoocoğrafya	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6144	Dünya Örümcekleri Terminolojisi	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY6150	Populasyon Genetiği	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar

Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
BIY7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
BIY7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
BIY7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
BIY7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
BIY7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
BIY7108	Türkiye Araneofaunası	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8	
BIY7116	Vejetasyonda Multivaryete Analizler	Doç. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8	
BIY7120	Kriminal Entomoloji	Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	3	0	3	8	
BIY7128	Arachnida'nın Evrimi	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8	
BIY7130	Biyolojide Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8	
BIY7134	Ekosistemde Böcekler	Doç. Dr. Nil BAĞRIAÇIK	3	0	3	8	
BIY7138	Türkiye Kuşları	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8	

**BIYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
BYT8002	Biyolojik Kökenli ilaçlar	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8	
BYT8004	Biyoteknoloji ve Biyoçeşitlilik	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	

**BIYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
BYT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
BYT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2	
BYT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
BYT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6	

BYT6102	Mikrobiyal Teknolojide Suş Geliştirme	Prof. Dr. Ayten ÖZTÜRK	3	0	3	8
BYT6106	Biyofilmler ve Teknolojideki Yeri	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT	3	0	3	8
BYT6110	Bitkilerde Adaptasyon Mekanizmaları	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT6112	Biyolojik Kontrol	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8
BYT6114	Radyobioloji	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8
BYT6118	Mikrobiyal Yakıt Pilleri	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT	3	0	3	8
BYT6124	Allelopati	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT6126	Polimeraz Zincir Reaksiyonu	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8
BYT6128	Genetiği Değiştirilmiş Böcekler	Dr. Öğr. Üyesi Özhan ŞENOL	3	0	3	8

**BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
BYT7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
BYT7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
BYT7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
BYT7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
BYT7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
BYT7108	Medikal Entomoloji	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8	
BYT7116	Moleküler Kanser Biyolojisi	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8	
BYT7118	Aromatik Bitki Fizyolojisi	Doç. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8	
BYT7120	Protein Araştırma Metodları	Doç. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8	
BYT7122	Bitkilerde Stres ve Biyoteknolojisi	Doç. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8	

**FİZİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
FİZ8002	Klasik Dinamik	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8	
FİZ8004	İleri Katıhal Fiziği	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8	

**FİZİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

<b>Bahar</b>						
<b>Seçmeli Dersler ve Diğerleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Türkçe Adı</b>	<b>Dersin İngilizce Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
FIZ6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
FIZ6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
FIZ6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
FIZ6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
FIZ6104	Opto-Elektronik-II	Doç. Dr. Adil CANIMOĞLU	3	0	3	8
FIZ6106	İstatistik Mekanik-II	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6108	Güneş Enerjisi Fiziği-II	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEYHAN SÜRMEGÖZLÜER	3	0	3	8
FIZ6110	İnfrared ve Raman Spektroskopisi-II	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FIZ6114	Metal ve Alaşımarda Faz Dönüşümleri-II	Prof. Dr. Emin ÇADIRLI	3	0	3	8
FIZ6116	Nükleer Deneysel Teknikler-II	Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT	3	0	3	8
FIZ6122	X- Işını Fotoelektron Spektroskopisi-II	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6126	Fotovoltaik Hücrelerin Fiziği	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6132	Maddenin Manyetik Özellikleri-II	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6134	Metal Fiziği-II	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6136	Nükleer Fizik Elektronığı-II	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
FIZ6140	Kristal Yapı Tayini-II	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
FIZ6142	İstatistik Mekanikte Problem Çözümleri	Prof. Dr. Emin ÇADIRLI	3	0	3	8
FIZ6146	Metallerde İletkenlik-II	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali OLGAR	3	0	3	8
FIZ6154	Nanoteknoloji	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FIZ6156	Hesaplamalı Fizik	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6158	Hızlandırıcı Fiziği ve Uygulamaları	Doç. Dr. Zafer NERGİZ	3	0	3	8
FIZ6160	Yıldız Yapısı ve Evrimi	Doç. Dr. Taner TANRIVERDİ	3	0	3	8

FIZ6166	Nükleer Yapı Fiziği-II	Doç. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FIZ6170	Katıhal Teorisi-II	Doç. Dr. Adil CANIMOĞLU	3	0	3	8

**FİZİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
FIZ7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
FIZ7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
FIZ7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
FIZ7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
FIZ7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
FIZ7120	Fiziğin Matematik Metodları-II	Doç. Dr. Ahmet BAYKAL	3	0	3	8
FIZ7122	Nükleer Reaksiyonlar-II	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
FIZ7126	Yarıiletken Fiziği-II	Doç. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
KIM8002	Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM8004	Endüstriyel Maddelerin Analiz Metodları	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
KIM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
KIM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2

KIM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
KIM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
KIM6104	İleri Koordinasyon Kimyası	Dr. Öğr. Üyesi Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8
KIM6110	Polimer Kimyası-II	Doç. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8
KIM6112	Sıvı Kromatografisi	Doç. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM6114	Korozyon İnhibitörleri	Doç. Dr. Emel BAYOL	3	0	3	8
KIM6116	Bağ Teorileri	Doç. Dr. Özlem SARIÖZ	3	0	3	8
KIM6118	Koordinasyon Bileşiklerinin Yapı Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8
KIM6120	Plastik Katkı Maddeleri-II	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8
KIM6122	Makrosiklik Bileşikler	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM6128	Elektrikçe Aktif Polimerler	Doç. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8
KIM6130	İleri Organometal Kimyası-II	Doç. Dr. Özlem SARIÖZ	3	0	3	8
KIM6132	Sorpsiyon Verilerinin Türetilmesi	Doç. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM6134	Analitik Kimyada Yüzey Aktif Maddeler	Doç. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAT8002	Topoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8
MAT8004	Cebir ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						

Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
MAT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
MAT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
MAT6102	Manifold Teori-II	Prof. Dr. Atakan Tuğkan YAKUT	3	0	3	8
MAT6112	Graf Teori	Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	3	0	3	8
MAT6114	İleri Kompleks Analiz-II	Prof. Dr. Serkan KADER	3	0	3	8
MAT6116	Zaman Skalası-II	Doç. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8
MAT6118	Lineer Operatörler ve Yaklaşım Teorisi-II	Dr. Öğr. Üyesi Nurhan KAPLAN	3	0	3	8
MAT6124	İleri Diferansiyel Geometri-II	Prof. Dr. Atakan Tuğkan YAKUT	3	0	3	8
MAT6128	Yarıgrup Teorisi-II	Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	3	0	3	8
MAT6130	Toplanabilme Teorisi-II	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAPLAN	3	0	3	8
MAT6132	KTDD ve Çözüm Metodları	Doç. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8
MAT6134	Topolojik Uzaylar-II	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAT7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
MAT7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAT7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAT7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAT7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
CEV8002	DeneySEL Tasarım Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş GÖNEN	3	0	3	8
CEV8004	Biyoteknolojik Atıksu Arıtımı	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU VE SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
CEV6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
CEV6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
CEV6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
CEV6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
CEV6102	Çevre Biyoteknolojisi II	Dr. Öğr. Üyesi Hamdi MURATÇOBANOĞLU	3	0	3	8
CEV6104	Biyolojik Tarım ve Çevre	Prof. Dr. Emine Erman KARA	3	0	3	8
CEV6106	Çevresel Oşinografi	Doç. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR	3	0	3	8
CEV6112	Kurak Bölgelerde Doğal Kaynak Yönetimi	Doç. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ	3	0	3	8
CEV6114	Fitoremediasyon	Prof. Dr. Emine Erman KARA	3	0	3	8
CEV6116	Çevre Mühendisliğinde İstatistik-II	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
CEV6118	Endüstriyel Atıksuların Arıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Begüm GÖKÇEK	3	0	3	8
CEV6120	Yapay Sulak Alan Sistemleri	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8
CEV6122	Organik Atık Dönüşüm Teknolojileri	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6124	Atıksuların Yeniden Kullanımı	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8
CEV6126	Endüstriyel Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6128	Adsorpsiyon-Biyosorpsiyon İşlemleri	Doç. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
CEV6130	Deniz ve İçsular Kirliliği	Doç. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR	3	0	3	8



CEV6134	Toprak Fizikokimyası-II	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
---------	-------------------------	-----------------------	---	---	---	---

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHARYARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
EEM8002	Lineer Sistemler Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER	3	0	3	8
EEM8004	Kompleks Analiz	Doç. Dr. Yasemin ALTUNCU	3	0	3	8

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHARYARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmel Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
EEM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
EEM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
EEM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
EEM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
EEM6102	İletişim Sistemlerinin Similasyonu	Doç. Dr. Yasin KABALCI	3	0	3	8
EEM6104	Bilgisayarda Görme	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Sami TEZEKİCİ	3	0	3	8
EEM6106	Güç Sistemlerinin Dinamiği	Dr. Öğr. Üyesi Şahin SÖNMEZ	3	0	3	8
EEM6108	Mikrodalga Mühendisliği-II	Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	3	0	3	8
EEM6110	Adaptif Filtre Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Engin Cemal MENGÜÇ	3	0	3	8
EEM6112	Dağıtım Sistemlerinin Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Şahin SÖNMEZ	3	0	3	8
EEM6114	Yapay Sinir Ağlarının Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Bekir S. TEZEKİCİ	3	0	3	8
EEM6116	Gömülü Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Murat PEKER	3	0	3	8
EEM6118	Asenkron Motorların Doğrudan Moment Kontrolü	Doç. Dr. Murat BARUT	3	0	3	8
EEM6120	Medikal Görüntüleme ve Analiz Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Salim ÇINAR	3	0	3	8
EEM6122	Sezgisel Algoritmalar ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZERDALI	3	0	3	8

EEM6124	Elektrik Motoru Sürücü Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Remzi İNAN	3	0	3	8
EEM6126	Derin Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Murat PEKER	3	0	3	8

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
EEM7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
EEM7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
EEM7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
EEM7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
EEM7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
EEM7102	Mikrodalga Filtreleri	Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	3	0	3	8
EEM7106	Uygulamalı Elektromagnetik Teori	Doç. Dr. Yasemin ALTUNCU	3	0	3	8
EEM7110	Enerji Hattı İletişim Sistemleri	Doç. Dr. Yasin KABALCI	3	0	3	8

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
GDM8002	Gıda Proteinleri	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	3	0	3	8
GDM8004	Gıda Endüstrisinde Laktik Asit Bakterileri	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	3	0	3	8

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
GDM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
GDM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
GDM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
GDM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6

GDM6110	Doğal Gıda Antioksidanları	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZBEY	3	0	3	8
GDM6112	Endüstriyel Fermente İçecekler	Doç. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8
GDM6114	Gıdalarda Bozulmaya Neden Olan Mikroorganizmalar	Doç. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8
GDM6116	Gıdalarda Kurutma Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM6118	Gıda Karbonhidratları	Dr. Öğr. Üyesi Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM6120	Gıdaların Tekstürel ve Reolojik Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Hakan ERİNÇ	3	0	3	8

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
GDM7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
GDM7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
GDM7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
GDM7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
GDM7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
GDM7106	Gıdaların Biyolojik Yöntemlerle Muhafazası	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	3	0	3	8	
GDM7110	Modifiye Yağlar ve Margarin Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8	
GDM7112	İleri Endüstriyel Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8	
GDM7114	Gıda İşlemede Ekstrüzyon Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8	
GDM7116	Meyve Sebze Suları Üretim Teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8	

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
INS8002	İleri Sayısal Analiz	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8	
INS8004	Sonlu Elamanlar Yöntemi	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8	

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
INS6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
INS6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
INS6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
INS6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
INS6102	Depreme Dayanıklı Yapıların Tasarım Esasları	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6104	Bilgisayar Destekli Sistem Analizi	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8
INS6106	Yapı Malzemesi Olarak Katı Atıklar	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6108	Kompozit Malzemeler	Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS6110	Ulaştırma Planlaması	Dr. Öğr. Üyesi Recep Koray KIYILDI	3	0	3	8
INS6114	Yapısal Hafif Beton	Doç. Dr. Fatih ÖZCAN	3	0	3	8
INS6116	Yeraltı Suyu Hidroliği	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6118	Zeminlerin Stabilizasyonu ve İyileştirilmesi	Prof. Dr. Osman SİVRİKAYA	3	0	3	8
INS6120	Beton Teknolojisinde Polimerler	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6122	Değişken Akımlar Hidroliği	Prof. Dr. Ahmet BİLGİL	3	0	3	8
INS6124	Deneysel Zemin Mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs UYSAL	3	0	3	8
INS6126	Donatılı Harçlar	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6128	Bitümlü Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Hasan Erhan YÜCEL	3	0	3	8
INS6132	Betonun Kırılma Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS6134	Ulaşırmada Yöneylem Araştırması	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Kağan DEMİR	3	0	3	8
INS6140	Beton Katkı Malzemeleri	Doç. Dr. Fatih ÖZCAN	3	0	3	8
INS6142	İleri Hidrolik	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6144	Korozif Ortamlarda Beton	Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS6146	Yapı Tasarımında Optimizasyon Yöntemleri	Doç. Dr. Ersin AYDIN	3	0	3	8
INS6148	Üstyapı Yönetim Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Recep Koray KIYILDI	3	0	3	8

INS6152	Derin Kazılar ve Dayanma Yapıları	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÇELİK	3	0	3	8
INS6154	Demiryolu Üstyapısı	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8
INS6156	Geopolimerler	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
INS7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
INS7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
INS7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
INS7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
INS7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
INS7102	Yapıların Stabilitesi	Doç. Dr. Ersin AYDIN	3	0	3	8
INS7106	Beton Teknolojisinde Analitik Teknikler	Doç. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS7108	İleri Yapı Dinamiği	Doç. Dr. Ersin AYDIN	3	0	3	8
INS7112	Sınır Eleman Yöntemi	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS7114	Geoteknik Deprem Mühendisliği	Prof. Dr. Osman SIVRİKAYA	3	0	3	8
INS7116	Geoteknikte Sayısal Yöntemler	Prof. Dr. Osman SIVRİKAYA	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
JEO8002	Mühendislik Jeolojisi Uygulamaları	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO8004	Hidrotermal Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						

Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
JEO6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
JEO6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
JEO6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
JEO6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
JEO6102	Jeokimyasal Verilerin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8
JEO6104	İleri Maden Yatakları Jeolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRÜKLÜ	3	0	3	8
JEO6106	Karbonat Kayaç Petrografisi-II	Prof. Dr. Ali GÜREL	3	0	3	8
JEO6108	İleri Jeotermal Enerji	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO6114	Doğal Zeolitler	Dr. Öğr. Üyesi Fikri Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO6116	İleri X- Işını Difraksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6118	Aktif Tektonik	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	3	0	3	8
JEO6124	Magmatik Kayaçların Jeokimyası	Dr. Öğr. Üyesi F. Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO6126	Kırıntılı Kayaç Petrografisi-II	Prof. Dr. Ali GÜREL	3	0	3	8
JEO6128	İleri Maden Yatakları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRÜKLÜ	3	0	3	8
JEO6130	Kil Minerallerinin Kökeni ve Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6134	Mühendislik Jeolojisinde Haritalama	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO6138	Mühendislik Projelerinde Yer Seçimi	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem DOKUZ	3	0	3	8
JEO6140	Killerin Analiz Metodları	Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6144	Hidrojeokimya	Dr. Öğr. Üyesi Uğur Erdem DOKUZ	3	0	3	8
JEO6146	Bölgesel Neotektonik	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÖNMEZ	3	0	3	8
JEO6152	İz Elementlerin Jeokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Sinan ALTUNCU	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
JEO7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
JEO7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30

JEO7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
JEO7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
JEO7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
JEO7104	İleri Türkiye Jeolojisi	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO7106	Ofiyolit Jeolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TUMÜKLÜ	3	0	3	8
JEO7110	Kaya Mekaniği Deneylerinin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO7114	Kayaçların Dokusal Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Fikri Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar Yüksek Lisans						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAK8002	Güç Santrallerinde Enerji Maliyeti	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK8004	Bilgisayar Destekli Akışkanlar Mekaniği	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar Yüksek Lisans						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAK6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAK6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
MAK6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
MAK6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
MAK6102	Nükleer Güç Reaktörlerinin Termodinamik Analizi	Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	3	0	3	8
MAK6104	İleri Taşıt Dinamiği	Dr. Öğr. Üyesi Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6106	Endüstriyel Ölçme Metotları	Dr. Öğr. Üyesi Fuat KAYA	3	0	3	8
MAK6108	Hidrojen ve Yakıt Hücre Sistemleri-II	Doç. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8
MAK6110	Mekanikte Enerji Metotları	Doç. Dr. Yusuf CUNEDİOĞLU	3	0	3	8

MAK6112	İleri Sac Şekillendirme Yöntemleri	Doç. Dr. Serkan TOROS	3	0	3	8
MAK6114	Korozyon ve Korunma Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6116	İleri Mekanizma Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6118	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK6120	İleri Kaynak Tekniği	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6126	Endüstriyel Hidrolik	Doç. Dr. Mahmut ALKAN	3	0	3	8
MAK6130	Termodinamik Dizayn ve Analiz-II	Doç. Dr. Selahattin ÇELİK	3	0	3	8
MAK6132	Aerodinamik	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8
MAK6136	İleri Katı Mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi Hakan PEKEL	3	0	3	8
MAK6138	Şekil Hafızalı Alaşımlar ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6140	Kütle Geçişi	Prof. Dr. Yüksel KAPLAN	3	0	3	8
MAK6142	Biyomekanik Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ŞAHİN	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar Doktora							
Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
MAK7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
MAK7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
MAK7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
MAK7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
MAK7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
MAK7102	Yakıt Pillerinin Prensipleri ve Uygulamaları	Doç. Dr. Selahattin ÇELİK	3	0	3	8	
MAK7106	Akış Olaylarında Deney Sistemlerinin Tasarımı ve Analizi	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8	
MAK7108	Uygulamalı Sonlu Elemanlar Analizi	Doç. Dr. Serkan TOROS	3	0	3	8	
MAK7110	Taşınım ile Isı Aktarımı	Doç. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8	
MAK7112	Yapıların Titreşimi	Doç. Dr. Yusuf CUNEDİOĞLU	3	0	3	8	



**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLER**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAD8002	İstatistik Yöntemler	Doç. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8
MAD8004	Cevher Hazırlamada Önışlemler	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAD6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAD6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
MAD6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
MAD6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
MAD6102	Problemlı Zeminlerde Tünelcilik	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEYMEN	3	0	3	8
MAD6104	Kalite ve Mesleki Standartlar	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8
MAD6106	Mineral Endüstrisinde Sınıflandırma	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8
MAD6108	Açık İşletmelerde Patlatma Planlaması	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEYMEN	3	0	3	8
MAD6110	Kaya Mekaniği Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6112	Cevher Hazırlamada Yan İşlemler	Dr. Öğr. Üyesi Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	3	0	3	8
MAD6116	İnce Tane Ölçüm Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8
MAD6118	Enerji Kaynakları	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8
MAD6120	İnce Tane Zenginleştirme Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	3	0	3	8
MAD6122	Cevher Hazırlamada Yüzey Kimyası	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8
MAD6124	Mekanize Tünel Açma Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6126	Değerli Metallerin Zenginleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8

MAD6128	Cevher Hazırlamada Karakterizasyon Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8
---------	--	-----------------------------------	---	---	---	---

**BITKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
BUT8002	Bitkisel Üretim Metotları	Doç. Dr. Şenay UĞUR	3	0	3	8
BUT8004	Kültür Bitkilerinde Büyüme Mekanizmaları	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

**BITKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
BUT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BUT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
BUT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
BUT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
BUT6102	Bitki Patolojisinde Biyoinformatik	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8
BUT6112	Nematodlara Karşı Dayanıklılık	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
BUT6122	Nematodlarla Mücadele Yöntemleri	Doç. Dr. Halil TOKTAY	3	0	3	8
BUT6126	Kültür Bitkilerinde Üreme Biyolojisi	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT6130	Moleküler Bitki Virolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT6132	İklim Değişikliği ve Tarım	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8
BUT6134	Bitki Biyoteknolojisi Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT6136	Kültür Bitkilerinin Sulanması	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8
BUT6138	Bitki Virolojisi II	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8
BUT6140	Yem Bitkileri Tohumluk Üretimi	Doç. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
BUT6142	Bitki Besleme Yönetimi	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
BUT7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
BUT7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BUT7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BUT7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
BUT7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
BUT7114	Yağlı Tohumlarda Kalite Özellikleri	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT7118	Etiyolojisi Bilinmeyen Hastalık Tanısı	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8
BUT7122	Tarım ve Çevre Konularında Simulasyon	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8

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

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PPT8002	Plant Production Methods	Doç. Dr. Şenay UĞUR	3	0	3	8
PPT8004	Growth Mechanisms of Cultured Plants	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PPT6002	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PPT6004	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
PPT6006	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PPT6008	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
PPT6104	Bioinformatic in Plant Pathology	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8
PPT6108	Insect Toxicology	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
PPT6112	Physiology of Fruit Trees	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

PPT6116	Plant Tissue Cultures	Doç. Dr. Şenay UĞUR	3	0	3	8
PPT6120	Plant Biotechnology Applications	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
PPT6124	Forage Crops Seed Production	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
PPT6126	Coding in R for Plant Scientists	Doç. Dr. Ian T. RILEY	3	0	3	8
PPT612	Plant Virology II	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8

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

Güz						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PPT7002	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
PPT7004	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
PPT7006	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PPT7008	Thesis proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
PPT7010	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PPT7112	Genetic Methods in Plant Production	Dr. Öğr. Üyesi Eminur ELÇİ	3	0	3	8
PPT7116	Postharvest Technology of Horticultural Crops	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
HUT8002	Hayvan Islahının Genetik Esasları	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
HUT8004	Rasyon Hazırlama Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
HUT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HUT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2

HUT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
HUT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
HUT6102	Damızlık Değer Tahmini	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
HUT6104	Serbest Tavuk Yetiştiriciliği	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT6106	Küçükbaşlarda Çevre-Hayvan Etkileşimi	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6108	Küçükbaşlarda Ek Yemleme Stratejileri	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6112	Kanatlılarda Besleme ve Ürün Kalitesi	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT6116	Arı Ürünleri Üretimi	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
HUT6122	Kuluçka Yönetimi ve Embriyolojisi	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT6126	Yem Analiz Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
HUT6128	Yemlerdeki Antibesinsel Maddeler	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT6132	Ana Arı Yetiştirme Teknikleri	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
HUT6134	Tarımsal Proje Planlama Değerlendirme	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
HUT6136	Balıkçılıkta Yan Ürün Değerlendirme	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
HUT6138	Su Ürünlerinde Katkı Maddeleri	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
HUT6140	Çok Değişkenli Analiz Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
HUT7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
HUT7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
HUT7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HUT7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
HUT7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
HUT7102	Bitkisel Üretimde Polinatör Böcekler	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
HUT7104	Broyler Karkas Kalitesi	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT7106	Küçükbaşlarda Karkas Değerlendirme	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8

HUT7108	Hayvan Beslemede Vitaminler	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT7110	Dünyada ve Türkiye’de Hayvancılık Politikaları	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
HUT7112	Kaba Yem Saklama Teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
HUT7118	Su Ürünleri Kaynaklı Zehirlenmeler	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8

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

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin İngilizce Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
APT8002	Genetic Principles of Animal Breeding	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
APT8004	Ration Formulation Techniques	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin İngilizce Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
APT6002	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
APT6004	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
APT6006	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
APT6008	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
APT6102	Estimation of Breeding Values	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
APT6104	Free-range Chicken Production	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
APT6106	Environment Animal Interaction	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT6108	Supplemental Feeding Strategies in Small Ruminan	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
APT6112	Poultry Nutrition and Product Quality	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT6116	Production of Bee Products	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
APT6122	Incubation Management and Embryology	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
APT6126	Feed Analyses Techniques	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
APT6128	Antinutritional Substances in Feed	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT6132	Queen Rearing Techniques	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
APT6134	Assessment of Seafood by Products	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8

APT6136	Additives in Seafood	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8
APT6138	Agricultural Project Planning Apraisal	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
APT6140	Applications of Multivariate Analysis	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8

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

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
APT7002	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
APT7004	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
APT7006	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
APT7008	Thesis proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
APT7010	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
APT7102	Pollinator Insects in Plant production	Prof. Dr. Ethem AKYOL	3	0	3	8
APT7104	Broiler Slaughter and Carcass Quality	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
APT7106	Small Ruminant Carcass Evaluation	Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ	3	0	3	8
APT7108	Vitamins in Animal Nutrition	Doç. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT7110	Livestock Policies in Turkey and World	Dr. Öğr. Üyesi Betül GÜRER	3	0	3	8
APT7112	Forage Conservation Methods	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN	3	0	3	8
APT7118	Seafood Poisoning	Dr. Öğr. Üyesi İlknur UÇAK	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

BAHAR						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
TGM8002	Bitki Islahında Deneme Tekniği	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM8004	Genomik	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

BAHAR						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS

TGM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
TGM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
TGM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
TGM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
TGM6102	Genetik Mühendisliğinde Laboratuvar İlkeleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
TGM6104	Hibrit Islahı ve Tohumluk Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
TGM6106	Gen Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM6108	Bitki Islahında Haploidi	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
TGM6110	Bitki Islahında Tozlanma ve Döllenme	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
TGM6112	Bitki Islahında İşlevsel Genomik	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
TGM6114	Tohum Teknolojisi ve Endüstrisi	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
TGM6116	Bitki Moleküler Sitogenetiği	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Seçmeli Dersler ve Diğerleri							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS	
TGM7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8	
TGM7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
TGM7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2	
TGM7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30	
TGM7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30	
TGM7102	Bitkilerde Gen Aktarım Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8	
TGM7104	Bitkilerde Genetik Haritalama	Dr. Öğr. Üyesi . Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8	
TGM7106	Proteomik ve Metabolomik	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8	
TGM7108	Dayanıklılık Islahı	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8	
TGM7110	Tohumluk Üretim Programlarının Oluşturulması	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8	
TGM7112	Kök Genomiği ve Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8	
TGM7114	Kültür Bitkilerinin Kökeni	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8	
TGM7116	Bitki Sentromer Biyolojisi	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8	



**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
AGE8002	<u>Experimental Techniques in Plant Breeding</u>	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE8004	Genomics	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE) PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
AGE6002	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
AGE6004	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
AGE6006	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
AGE6008	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
AGE6102	Laboratory Principles in Genetic Engineering	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6104	Hybrid Breeding and Seed Production	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6106	Collection and Management of Genetic Resources	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE6108	Haploids in Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
AGE6110	Pollination and Fertilization in Plant Breeding	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
AGE6112	<u>Functional Genomics in Plant Breeding</u>	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
AGE6114	Seed Technology and Industry	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE6116	Plant Molecular Cytogenetics	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA (İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
AGE7002	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
AGE7004	Doctoral Qualification	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30

AGE7006	Specialized Field Course	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
AGE7008	Thesis proposal	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
AGE7010	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
AGE7102	Gene Transfer Techniques in Plants	Dr. Öğr. Üyesi Allah BAKHSH	3	0	3	8
AGE7104	Genetic Mapping in Plants	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE7106	Proteomics ve Metabolomics	Doç. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE	3	0	3	8
AGE7108	Resistance Breeding	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
AGE7110	Establishment of Seed Production Programs	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE7112	Root Genomics and Engineering	Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY	3	0	3	8
AGE7114	Origin of Crop Species	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE7116	Plant Centromere Biology	Doç. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

**HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK ZORUNLU DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
HEM8002	İstatistiksel Veri Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Özlem AŞCI	3	0	3	8
HEM8004	Hemşirelikte Kavram ve İlkeler II	Dr. Öğr. Üyesi Nalan GÖRDELES BEŞER	3	0	3	8

**HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	P	Kredi	AKTS
HEM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HEM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
HEM6102	Fizyopatoloji II	Doç. Dr. Hanife ÖZÇELİK	3	0	3	8
HEM6114	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği II	Doç. Dr. Figen İNCİ	3	0	3	8
HEM6120	İç Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması	Doç. Dr. Hanife ÖZÇELİK	0	3	1.5	8
HEM6128	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Nalan GÖRDELES BEŞER	0	3	1.5	8

