

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
BIY6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
BIT6004	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 TÜRKES	3	0	3	8
BIY6108	Böceklerde Davranış	Prof. Dr. Nil BAĞRIACIK	3	0	3	8
BIY6114	Biryofit Ekolojisi II	Prof. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
BIY6116	Araknoloji	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY6118	Akrepler ve Türkiye Akrepleri	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6122	Zehirli Hayvanlar ve Toksinleri	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6126	Deney Hayvanları ve Çalışma Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Cihan DÜŞGÜN	3	0	3	8
BIY6132	Evrime ve Türleşme	Prof. Dr. Tuncay TÜRKES	3	0	3	8
BIY6142	Zoocoğrafya	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6150	Populasyon Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Cihan DÜŞGÜN	3	0	3	8
BIY6158	Biyoklimatoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
BIY7120	Kriminal Entomoloji	Prof. Dr. Tuncay TÜRKES	3	0	3	8
BIY7128	Arachnida'nın Evrimi	Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ	3	0	3	8
BIY7134	Ekosistemde Böcekler	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY7136	Örümceklerde Teşhis Yöntemleri-II	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY7138	Türkiye Kuşları	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY7142	Toprak Omurgasızları	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8

**BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
BYT6108	Genetik Mühendisliği Teknikleri	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	3	0	3	8
BYT6110	Bitkilerde Adaptasyon Mekanizmaları	Prof. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT6112	Biyolojik Kontrol	Doç. Dr. Fulya SAYGILI YİĞİT	3	0	3	8
BYT6114	Radyobioloji	Prof. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8
BYT6124	Allelopati	Prof. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT6126	Polimeraz Zincir Reaksiyonu	Prof. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8
BYT6128	Genetiği Değiştirilmiş Böcekler	Dr. Öğr. Üyesi Özhan ŞENOL	3	0	3	8
BYT6130	İmmunoparazitoloji	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8
BYT6132	Uyuz Etkenleri ve Med. Önemi Olan Akarlar	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8
BYT6136	Kenelerin Teşhisi ve Kontrol Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge KARATEPE	3	0	3	8
BYT6138	Akarisit ve İnsektisit ile Bunların Uyg. Yönt.	Prof. Dr. Bilge KARATEPE	3	0	3	8
BYT6140	Bitki Biyoçeşitliliğinin Korunması	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TÜRKER	3	0	3	8
BYT6142	Afitlerle Mücadele Şekilleri	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BYT6144	Biyoteknoloji ve Biyoçeşitlilik	Doç. Dr. Fulya SAYGILI YİĞİT	3	0	3	8
BYT6146	Biyolojik Kökenli İlaçlar	Prof. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8
BYT6148	Fitopatojen Funguslarda Lab. Yönt.	Dr. Öğr. Üyesi Elif YÜRÜMEZ CANPOLAT	3	0	3	8
BYT6150	Bitkilerde Savunma	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin TÜRKER	3	0	3	8
BYT6152	Çevre ve Mikrobiyota İlişkisi	Dr. Öğr. Üyesi Gülay OLCABEY ERGİN	3	0	3	8

**BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
BYT7104	Mikrobiyal İnsektisitler	Prof. Dr. Ayten ÖZTÜRK	3	0	3	8
BYT7108	Medikal Entomoloji	Dr. Öğr. Üyesi Özhan ŞENOL	3	0	3	8
BYT7116	Moleküler Kanser Biyolojisi	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	3	0	3	8
BYT7118	Aromatik Bitki Fizyolojisi	Prof. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL	3	0	3	8
BYT7120	Protein Araştırma Metotları	Prof. Dr. Teoman KANKILIÇ	3	0	3	8
BYT7124	İnsanlarda Artropod Hastalıkları	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	3	8
BYT7126	İnsanlarda Protozoon Hastalıkları	Prof. Dr. Bilge KARATEPE	3	0	3	8

**FİZİK ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FİZ6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
FİZ6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
FİZ6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
FİZ6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
FİZ6104	Opto-Elektronik-II	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
FİZ6106	İstatistik Mekanik II	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FİZ6108	Güneş Enerjisi Fiziği-II	Doç. Dr. Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
FİZ6110	Infrared ve Raman Spektroskopii-II	Prof. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FİZ6112	Yoğun Madde Fiziğinde Güncel Konular-II	Doç. Dr. Mehmet Ali OLGAR	3	0	3	8
FİZ6124	Spektral Analiz Yöntemleri-II	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FİZ6126	Fotovoltaik Hücrelerin Fiziği	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FİZ6132	Maddenin Manyetik Özellikleri II	Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU	3	0	3	8
FİZ6134	Metal Fiziği II	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FİZ6144	Süperiletkenler Fiziği II	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FİZ6146	Metallerde İletkenlik-II	Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ	3	0	3	8
FİZ6148	Manyetizma-II	Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU	3	0	3	8
FİZ6150	Genel Relativiteye Giriş	Prof. Dr. Ahmet BAYKAL	3	0	3	8
FİZ6152	Genel Görecelik Teorisi ve Uyg.	Prof. Dr. Ahmet BAYKAL	3	0	3	8
FİZ6154	Nanoteknoloji	Prof. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FİZ6158	Hızlandırıcı Fiziği ve Uygulamaları	Prof. Dr. Zafer NERGİZ	3	0	3	8
FİZ6160	Yıldız Yapısı ve Evrimi	Doç. Dr. Taner TANRIVERDİ	3	0	3	8
FİZ6166	Nükleer Yapı Fiziği-II	Prof. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FİZ6172	Süperiletkenlerde Kaldırma Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Şahin ÜNLÜER	3	0	3	8

FIZ6174	Klasik Dinamik	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6176	İleri Katıhal Fiziği	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8

**FİZİK ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
FIZ7102	Maddenin Dielektrik Özellikleri II	Doç. Dr. Muhittin ÖZTÜRK	3	0	3	8
FIZ7106	Kristal Büyütme Teknikleri	Doç. Dr. Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
FIZ7108	Düşük Sıcaklık Laboratuvarı Teknikleri	Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ	3	0	3	8
FIZ7116	İleri Kuantum Mekaniği II	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ7122	Nükleer Reaksiyonlar II	Prof. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FIZ7124	Klasik Elektrodinamik II	Prof. Dr. Zafer NERGİZ	3	0	3	8
FIZ7126	Yarıiletken Fiziği-II	Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ	3	0	3	8
FIZ7128	İleri Atom-Molekül Fiziği-II	Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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	Doç. Dr. Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8
KIM6106	DOĞAL BİLEŞİKLER KİMYASI	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM6110	Polimer Kimyası-II	Prof. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8
KIM6112	Sıvı Kromatografisi	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM6114	Korozyon İnhibitörleri	Prof. Dr. Emel BAYOL	3	0	3	8
KIM6116	Bağ Teorileri	Prof. Dr. Özlem SARIÖZ	3	0	3	8
KIM6118	Koor. Bileşiklerinin Yapı Analizi	Doç. Dr. Selma YILDIRIM UÇAN	3	0	3	8
KIM6120	Plastik Katkı Maddeleri-II	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8

KIM6126	Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
KIM6128	Elektrikçe Aktif Polimerler	Prof. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8
KIM6134	Analitik Kimyada YüzeY Aktif Maddeler	Prof. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
KIM6136	Elektrokimyasal Ölçme Yöntemleri	Doç. Dr. Demet ÖZKIR	3	0	3	8
KIM6138	Elektrolit Çözeltiler	Doç. Dr. Demet ÖZKIR	3	0	3	8
KIM6140	Numune Haz. Tek. ve Kimyasal Analiz	Doç. Dr. Abdullah Taner BIŞGİN	3	0	3	8
KIM6144	Endüstriyel Maddelerin Analiz Metodları	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
KIM7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
KIM7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
KIM7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
KIM7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
KIM7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
KIM7114	Kaplama Teknikleri	Prof. Dr. Emel BAYOL	3	0	3	8
KIM7120	Kütle Spektroskopisi Ve Uygulamaları	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM7122	Modern Kromotografik Teknikler	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM7128	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri II	Prof. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
MAT6104	Lineer İntegral Denklemler II	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8
MAT6110	Lie Grup Analizi	Prof. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8
MAT6112	Graf Teori	Doç. Dr. Osman KELEKÇİ	3	0	3	8
MAT6114	İleri Kompleks Analiz II	Dr. Öğr. Üyesi Rabia KILIÇ	3	0	3	8
MAT6118	Lineer Op. ve Yaklaşım Teorisi-II	Dr. Öğr. Üyesi Nurhan KAPLAN	3	0	3	8
MAT6120	Modül Teori	Dr.Öğr. Üyesi Meral YAŞAR KARTAL	3	0	3	8
MAT6124	İleri Diferansiyel Geometri II	Doç. Dr. Filiz ERTEM KAYA	3	0	3	8

MAT6128	Yarıgrup Teorisi II	Doç. Dr. Osman KELEKÇİ	3	0	3	8
MAT6130	Toplanabilme Teorisi-II	Doç. Dr. Hüseyin KAPLAN	3	0	3	8
MAT6132	KTDD ve Çözüm Metodları	Prof. Dr. Durmuş DAĞHAN	3	0	3	8
MAT6134	Topolojik Uzaylar-II	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8
MAT6138	Hiperbolik Geometri II	Prof. Dr. Atakan Tuğkan YAKUT	3	0	3	8
MAT6140	Modüler Grup	Prof. Dr. Serkan KADER	3	0	3	8
MAT6142	Topoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar KOCAMAN	3	0	3	8
MAT6144	Cebir ve Uygulamaları	Dr.Öğr. Üyesi Meral YAŞAR KARTAL	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
MAT7106	Uygulamalı Matematik Metotları II	Prof. Dr. Adnan TUNA	3	0	3	8
MAT7124	Diferensiyellenebilir Manifoldlar II	Doç. Dr. Filiz ERTEM KAYA	3	0	3	8
MAT7128	Cebirsel Sayı Cisimleri	Prof. Dr. Serkan KADER	3	0	3	8
MAT7130	Yarı-Riemann Geometrisi II	Doç. Dr. Filiz ERTEM KAYA	3	0	3	8

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
CEV6106	Çevresel Oşinografi	Prof. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR	3	0	3	8
CEV6112	Kurak Bölgelerde Doğal Kaynak Yönet.	Prof. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ	3	0	3	8
CEV6116	Çevre Mühendisliğinde İstatistik-II	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
CEV6118	Endüstriyel Atıksuların Arıtımı	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8
CEV6120	Yapay Sulak Alan Sistemleri	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8
CEV6122	Organik Atık Dönüşüm Teknolojileri	Prof. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6124	Atıksuların Yeniden Kullanımı	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8

CEV6136	Mikrokirleticilerin Çevresel Etkileri	Doç. Dr. Öznur Begüm GÖKÇEK	3	0	3	8
CEV6138	Geri Dönüşüm Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Hamdi MURATÇOBANOĞLU	3	0	3	8
CEV6142	Biyoteknolojik Atıksu Arıtımı	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
CEV7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
CEV7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
CEV7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
CEV7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
CEV7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
CEV7104	İleri Oksidasyon Prosesleri	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8
CEV7108	Deniz ve İçsular Kirliliği	Prof. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR	3	0	3	8
CEV7110	Toprak Fizikokimyası-II	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8
CEV7112	Döngüsel Ekonomi Araçları	Prof. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV7116	Yayıllı Kirlenme ve Çevre	Prof. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ	3	0	3	8
CEV7118	Toprak Kirliliğinde Tarımsal Kim.	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
EEM6104	Bilgisayarda Görme	Dr. Öğr. Üyesi Bekir S. TEZEKİCİ	3	0	3	8
EEM6108	Mikrodalga Mühendisliği-II	Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	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 Alper EMLEK	3	0	3	8
EEM6120	Medikal Görüntüleme ve Analiz Tek.	Dr. Öğr. Üyesi Salim ÇINAR	3	0	3	8
EEM6124	Elektrik Motoru Sürücü Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Recep YILDIZ	3	0	3	8
EEM6126	Derin Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKTAŞ	3	0	3	8
EEM6128	Lineer Sistemler Teorisi	Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER	3	0	3	8
EEM6130	Kompleks Analiz	Prof. Dr. Yasemin ALTUNCU	3	0	3	8

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
EEM7104	Lineer Olmayan Devreler ve Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Zühra KARACA	3	0	3	8
EEM7106	Uygulamalı Elektromanyetik Teori	Prof. Dr. Yasemin ALTUNCU	0	1	0	30
EEM7108	Asenkron Motorların Kont. Gözl.	Dr. Öğr. Üyesi Recep YILDIZ	3	0	3	8
EEM7110	Enerji Hattı İletişim Sistemleri	Prof. Dr. Yasin KABALCI	0	1	0	30

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
GDM6112	Endüstriyel Fermente İçecekler	Prof. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8
GDM6116	Gıdalarda Kurutma Teknikleri	Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM6120	Gıdaların Tekstürel ve Reolojik Özellikler	Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8
GDM6122	Ayırma İşlemlerinde Özel Konular	Prof. Dr. Hasan USLU	3	0	3	8
GDM6124	Tahıl Tek. Yeni Analiz ve İşlenme Yönt.	Doç. Dr. Ferhat YÜKSEL	3	0	3	8
GDM6126	Kalite Analizlerinde Dijital Teknolojiler	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
GDM6132	Gıdalarda Mikrobiyolojik Bozulmalar	Prof. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8
GDM6134	Gıda Endüstrisinde Laktik Asit Bakterileri	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	3	0	3	8
GDM6136	Gıda Proteinleri	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	3	0	3	8
GDM6138	Gıda Karbonhidratları	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
GDM7108	Yemeklik Yağ Rafinasyonu	Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8
GDM7110	Modifiye Yağlar ve Margarin Üretimi	Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	3	0	3	8
GDM7112	İleri Endüstriyel Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Hasan TANGÜLER	3	0	3	8
GDM7114	Gıda İşlemede Ekstrüzyon Teknikleri	Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM7116	Meyve-Sebze Suları Üretim Tekn.	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM7118	Kabuklu Deniz Ürünlerinde Kalite Değiş.	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
GDM7122	Fırıncılık Ürünleri Bilimi ve Teknolojisi	Doç. Dr. Ferhat YÜKSEL	3	0	3	8

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK 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 Yap. Tasarım Esas.	Prof. Dr. Mustafa SARIDEMİR	3	0	3	8
INS6104	Bilgisayar Destekli Sistem Analizi	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8
INS6108	Kompozit Malzemeler	Prof. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS6110	Ulaştırma Planlaması	Dr. Öğr. Üyesi R. Koray KIYILDI	3	0	3	8
INS6114	Yapısal Hafif Beton	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS6116	Yeraltı Suyu Hidroliği	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6118	Zeminlerin Stabilizasyonu ve İyileştirilmesi	Doç. Dr. Firdevs UYSAL	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 Esra TATLIOĞLU	3	0	3	8
INS6134	Ulaşırmada Yöneylem Araştırması	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Kağan DEMİR	3	0	3	8
INS6138	Yapılarda Hasar Tespiti ve Güv. İncelemesi	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6142	İleri Hidrolik	Prof. Dr. Kutsi S. ERDURAN	3	0	3	8
INS6144	Korozif Ortamlarda Beton	Prof. Dr. Kubilay AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
INS6148	Üstyapı Yönetim Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi R. Koray KIYILDI	3	0	3	8
INS6152	Derin Kazılar ve Dayanma Yapıları	Doç. Dr. Fatih ÇELİK	3	0	3	8
INS6156	Geopolimerler	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS6158	Toplu Taşıma Sistemleri	Doç. Dr. M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8

INS6162	Sonlu Elamanlar Yöntemi	Prof. Dr. Hakan ERDEM	3	0	3	8
---------	-------------------------	-----------------------	---	---	---	---

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK 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
INS7106	Beton Teknolojisinde Analitik Tek.	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS7114	Geoteknik Deprem Mühendisliği	Doç. Dr. Firdevs UYSAL	3	0	3	8
INS7120	Trafik Simülasyon Modellenmesi	Doç. Dr. M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8
INS7122	İleri Sayısal Analiz	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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	Doç. Dr. 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
JEO6114	Doğal Zeolitler	Dr. Öğr. Üyesi Fikri Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO6116	İleri X- Işını Difraksiyonu	Doç. Dr. 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 Fikri 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	Doç. Dr. Murat ÇİFLİKLİ	3	0	3	8
JEO6134	Mühendislik Jeolojisinde Haritalama	Prof. 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 Metotları	Doç. Dr. 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
JEO6154	Mühendislik Jeolojisi Uygulamaları	Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
JEO7102	İzotop Jeokimyası	Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8
JEO7106	Ofiyolit Jeolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜMÜKLÜ	3	0	3	8
JEO7110	Kaya Mekaniği Deneylerinin Değ.	Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO7114	Kayaçların Dokusal Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Fikri Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO7118	Hidrotermal Sistemler	Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
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 Reakt. Term. Analizi	Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	3	0	3	8
MAK6104	İleri Taşıt Dinamiği	Doç. Dr. Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6106	Endüstriyel Ölçme Metotları	Doç. Dr. Fuat KAYA	3	0	3	8
MAK6110	Mekanikte Enerji Metotları	Prof. Dr. Yusuf CUNEDİOĞLU	3	0	3	8
MAK6112	İleri Sac Şekillendirme Yöntemleri	Prof. 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	Doç. Dr. Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6120	İleri Kaynak Tekniği	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6122	İleri Mühendislik Matematiği	Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	3	0	3	8
MAK6126	Endüstriyel Hidrolik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan İLHAK	3	0	3	8
MAK6128	Güneş Enerjisi Uygulamaları	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK6130	Termodinamik Dizayn ve Analiz-II	Dr. Öğr. Üyesi Ömer GENÇ	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 Uyg.	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6140	Kütle Geçişi	Dr. Öğr. Üyesi Sezer ÖNBİLGİN	3	0	3	8
MAK6142	Biyomekanik Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ŞAHİN	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
MAK7104	Ekserjetik Analiz ve Dizayn-II	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK7106	Akış Olaylarında Deney Sist. Tas. ve Anal.	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8
MAK7108	Uygulamalı Sonlu Elemanlar Analizi	Prof. Dr. Serkan TOROS	3	0	3	8
MAK7110	Taşınım ile Isı Aktarımı	Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8
MAK7112	Yapıların Titreşimi	Prof. Dr. Yusuf CUNEDİOĞLU	3	0	3	8
MAK7114	Güç Santrallerinde Enerji Maliyeti	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	3	0	3	8
MAK7116	Bilgisayar Destekli Akışkanlar Mek.	Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU	3	0	3	8

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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	Problemlili Zeminlerde Tünelcilik	Doç. Dr. 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	Doç. Dr. Ahmet TEYMEN	3	0	3	8
MAD6110	Kaya Mekaniği Uygulamaları	Doç. Dr. Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6116	İnce Tane Ölçüm Teknikleri	Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8
MAD6118	Enerji Kaynakları	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8
MAD6122	Cevher Hazırlamada Yüzey Kimyası	Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8
MAD6124	Mekanize Tünel Açma Yöntemleri	Doç. Dr. Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD6126	Değerli metallerin Zenginleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8
MAD6128	Cevher Hazırlamada Karakterizasyon Tek.	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8

MAD6130	İstatistik Yöntemler	Prof. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8
MAD6132	Cevher Hazırlamada Önışlemler	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 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
MAD7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
MAD7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAD7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MAD7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
MAD7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
MAD7102	Mühendislik Temel Yapıları	Doç. Dr. Ahmet TEYMEN	3	0	3	8
MAD7104	Madenlerde Lojistik Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	3	8
MAD7106	Kaya Kesme Mekaniği	Doç. Dr. Ramazan ÇOMAKLI	3	0	3	8
MAD7108	Doğaltaş Üretim ve İşleme Tekn.	Prof. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8
MAD7110	Maden Değerleme	Prof. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8
MAD7112	İleri Flotasyon Teknolojisi	Prof. Dr. Ö.Yusuf TORAMAN	3	0	3	8
MAD7116	Değerli Met. Ekstraktif Metalurjisi	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8
MAD7118	Cevher Hazırlamada Simülasyon	Doç. Dr. Serkan ÇAYIRLI	3	0	3	8

**HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
HRT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HRT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
HRT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
HRT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
HRT6106	Gerçek Zamanlı Kinematik GNSS	Prof. Dr. Kutalmış GÜMÜŞ	3	0	3	8
HRT6108	Kentsel Alan Düzenlemesi ve Dönüşümü	Doç. Dr. Aslı BOZDAĞ	3	0	3	8
HRT6112	İnsansız Hava Araçları ile Haritalama	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emin KARKINLI	3	0	3	8
HRT6116	Üç Boyutlu Jeodezi	Prof. Dr. Cahit Tağı ÇELİK	3	0	3	8
HRT6118	Uzaktan Algılanmış Verilerle Harita Üret.	Dr. Öğr. Üyesi Münevver Gizem GÜMÜŞ	3	0	3	8
HRT6120	Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Programlama	Dr. Öğr. Üyesi Kadir ŞAHBAZ	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
BUT6108	Entomopatojenler	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
BUT6110	Organik Tarımda Yabancı Ot Kontrolü	Doç.Dr. Khawar JABRAN	3	0	3	8
BUT6112	Nematodlara Karşı Dayanıklılık	Prof. Dr Halil Toktay	3	0	3	8
BUT6114	Tarla Bitkileri Ekofizyolojisi	Prof.Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT6116	Meyve Ağaçları Fizyolojisi	Prof. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
BUT6118	Böcek Toksikolojisi	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
BUT6122	Nematodlarla Mücadele Yöntemleri	Prof. Dr Halil Toktay	3	0	3	8
BUT6130	Moleküler Bitki Virolojisi	Doç. Dr. Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT6134	Bitki Biyoteknolojisi Uygulamaları	Doç. Dr. Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT6140	Yem Bitkileri Tohumluk Üretimi	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
BUT6142	Bitki Besleme Yönetimi	Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN	3	0	3	8
BUT6144	Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
BUT7116	Bitkisel Üretimde Genetik Metotlar	Doç. Dr. Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT7118	Etiyolojisi Bilinmeyen Hastalık Tanısı	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	3	0	3	8
BUT7120	Bahçe Ürünlerinin Hasat Sonrası Tekn.	Prof. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PPT 6002	Special Topics	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PPT 6004	Thesis Research (Thesis proposal)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
PPT 6006	Thesis Research	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PPT 6008	Seminar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
PPT 6108	Insect Toxicology	Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE	3	0	3	8
PPT 6112	Physiology of Fruit Trees	Prof. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT 6118	Molecular Plant Virology	Doç. Dr. Eminur Elçi	3	0	3	8
PPT 6120	Plant Biotechnology Applications	Doç. Dr. Eminur Elçi	3	0	3	8
PPT6128	Nematode Resistance	Prof. Dr. Halil Toktay	3	0	3	8
PPT6130	Control Methods of Nematodes	Prof. Dr. Halil Toktay	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 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
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
PPT7012	Genetic Methods in Plant Production	Doç. Dr. Eminur Elçi	3	0	3	8
PPT7116	Postharvest Technology of Horticultural Crops	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT7124	Weeds and Their Manag. in Major Field Crops	Doç. Dr. Khawar JABRAN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6104	Serbest Tavuk Yetiştiriciliği	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT6108	Küçükbaşlarda Ek Yemleme Stratejileri	Prof. Dr. Mustafa BOĞA	3	0	3	8
HUT6110	Ruminantlarda Sera Gazı Emisyonları	Prof. Dr. Mustafa BOĞA	3	0	3	8
HUT6112	Kanatlılarda Besleme ve Ürün Kalitesi	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT6122	Kuluçka Yönetimi ve Embriyolojisi	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT6128	Yemlerdeki Antibesinsel Maddeler	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT6136	Balıkçılıkta Yan Ürün Değerlendirme	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8

HUT6138	Su Ürünlerinde Katkı Maddeleri	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8
HUT6146	Hindi Yetiştiriciliği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8
HUT6148	Hayvan Islahının Genetik Esasları	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6150	Rasyon Hazırlama Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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
HUT7104	Broyler Karkas Kalitesi	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
HUT7106	Küçükbaşlarda Karkas Değerlendirme	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT7108	Hayvan Beslemede Vitaminler	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
HUT7118	Su Ürünleri Kaynaklı Zehirlenmeler	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA (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
APT6112	Poultry Nutrition and Product Quality	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT6128	Antinutritional Substances in Feed	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT6134	Assessment of Seafood by Products	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8
APT6136	Additives in Seafood	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8
APT6146	Nutrition and Farm Animal Repr.	Dr. Öğr. Üyesi Mabrouk ELSABAGH	3	0	3	8
APT6148	Beef Cattle Production and Management	Dr. Öğr. Üyesi Mabrouk ELSABAGH	3	0	3	8
APT6152	Ration Formulation Techniques	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK 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
APT7108	Vitamins in Animal Nutrition	Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	3	0	3	8
APT7118	Seafood Poisoning	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK 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 Lab. 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 Muh.	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM6108	Bitki Islahında Haploidi	Dr. Öğr. Üyesi Ayten Kübra YAGIZ	3	0	3	8
TGM6110	Bitki Islahında Tozlanma ve Döllenme	Prof. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
TGM6112	Bitki Islahında İşlevsel Genomik	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
TGM6114	Tohum Teknolojisi ve Endüstrisi	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
TGM6116	Bitki Moleküler Sitogenetiği	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
TGM6118	Bitki Islahında Deneme Tekniği	Prof.Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA (TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
TGM7104	Bitkilerde Genetik Haritalama	Dr.Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
TGM7106	Proteomik ve Metabolomik	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
TGM7110	Tohumluk Üretim Prog. Oluşturulması	Prof.Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8

TGM7114	Kültür Bitkilerinin Kökeni	Prof.Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM7116	Bitki Sentromer Biyolojisi	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
TGM7118	Genomik	Prof. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK 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 Gen. Engin.	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 Manag. of Genetic Resources	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE6108	Haploids in Plant Breeding	Dr. Öğr. Üyesi Ayten Kübra YAGIZ	3	0	3	8
AGE6110	Pollination and Fert. in Plant Breeding	Prof. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
AGE6112	Functional Genomics in Plant Breeding	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
AGE6114	Seed Technology and Industry	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE6116	Plant Molecular Cytogenetics	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
AGE6118	Experimental Tech. in Plant Breeding	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK 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	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
AGE7104	Genetic Mapping in Plants	Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat GÖKÇE	3	0	3	8
AGE7106	Proteomics ve Metabolomics	Prof. Dr. Z. Neslihan ÖZTÜRK	3	0	3	8
AGE7110	Establishment of Seed Production Prog.	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	3	0	3	8
AGE7114	Origin of Crop Species	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE7116	Plant Centromere Biology	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8
AGE7118	Genomics	Prof. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8

**MİMARLIK ANABİLİM DALINDA ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
MIM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
MIM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
MIM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
MIM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
MIM6104	Yapı Tasarımında Detay Araştırmaları	Prof. Dr. Semiha AKÇAÖZOĞLU	3	0	3	8
MIM6106	Yapı Hasarları ve Güçlendirme Tekn.	Doç. Öğr. Üyesi Hakan KARACA	3	0	3	8
MIM6108	Enerji ve Yapı Kabuğu Analizi	Doç. Dr. Tuğba İNAN GÜNAYDIN	3	0	3	8
MIM6110	Geleneksel Yapı Tipleri ve Yeniden Kul.	Doç. Dr. İlknur ACAR ATA	3	0	3	8
MIM6114	Tarihi Yapı Çözümleme	Dr. Öğr. Üyesi Emel EFE YAVAŞCAN	3	0	3	8

**PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALINDA ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PEM6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PEM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
PEM6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PEM6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
PEM6104	Peyzaj Mimarlığında Donatı Elemanları	Dr. Öğretim Üyesi Barış KAHVECİ	3	0	3	8
PEM6106	Peyzaj Mimarlığında Sanat	Dr. Öğretim Üyesi Nuriye Ebru YILDIZ	3	0	3	8
PEM6110	İyileştirici Bahçeler	Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN	3	0	3	8
PEM6112	Yaya Bölgeleri ve Meydan Tasarım İlk.	Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN	3	0	3	8
PEM6116	Koniferler	Prof. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
PEM6124	Toplu Konutlarda Dış Mekan Tasarımı	Prof. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8
PEM6128	Yeşil Yol Planlaması	Prof. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8
PEM6130	Peyzaj Mim. İstatistiksel Analiz Yönt.	Doç. Dr. Muhammed Cüneyt BAĞDATLI	3	0	3	8

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALINDA 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
ISG5002	Dönem Projesi	Danışman Öğretim Üyeleri	0	0	0	2
ISG5102	İş Kazaları ve Güvenlik	Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ	3	0	0	6
ISG5104	Bakım-Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güv.	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRALP	3	0	0	6
ISG5112	Hizmet Sektöründe İş Güvenliği	Doç. Dr. Fuat KAYA	3	0	0	6
ISG5116	Kişisel Koruyucu Donanımlar	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	0	6
ISG5118	Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	0	6
ISG5120	Yüksekte Çalışmalarda ve İş Yeri Bina Eklentilerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Prof. Dr. M. Hakan SEVERCAN	3	0	0	6
ISG5126	Patlayıcı Ortamlarda İş Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi M. Suat DELİBALTA	3	0	0	6
ISG5128	İş Güv. Kült. ve Çalışma Hayatında Etik	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	3	0	0	6
ISG5132	Yeraltı Yapıları ve Güvenlik	Prof. Dr. Ümit ATICI	3	0	0	6
ISG5134	Tehlikeli Atıklar ve Kontrolü	Prof. Dr. Hasan USLU	3	0	0	6
ISG5136	İş Hukuku	Dr. Öğr. Üyesi Balkan DEMİRDAL	3	0	0	6
ISG5140	Radyasyon Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT	3	0	0	6
ISG5142	Biyolojik Risk Etmenleri	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	0	6

**(DİSİPLİNLERARASI) ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALINDA 2024- 2025
EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERSLERİ**

BAHAR

Zorunlu Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
EBT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
EBT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
EBT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
EBT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
EBT6102	Nanomalzemelerde İleri Karakt. Tek.	Doç. Dr. Mehmet Ali OLĞAR	3	0	3	8
EBT6106	Hidrojen ve Yakıt Hücre Sistemleri-II	Doç. Dr. Çiğdem TİMURKUTLUK	3	0	3	8
EBT6108	Güç Üretimi ve Esasları	Doç. Dr. Cihan BAYINDIRLI	3	0	3	8
EBT6110	Nükleer Santraller	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
EBT6112	Grafen Tabanlı Teknolojiler	Prof. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
EBT6114	Nanobilimin Temelleri	Doç. Dr. Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
EBT6120	Isıl Enerji Depolama	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8
EBT6122	Isı Değiştiricileri	Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8
EBT6124	Faz Değiştiren Maddeler	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8
EBT6130	Enerji Sistemlerinde Ölçme Teknikleri	Doç. Dr. Harun AKKUŞ	3	0	3	8
EBT6134	Biyokütleden Hidrojen Üretimi	Prof. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
EBT6136	İleri Fotovoltaik Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz ATASOY	3	0	3	8
EBT6138	İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Uyg.	Doç. Dr. Cihan BAYINDIRLI	3	0	3	8

**(DİSİPLİNLERARASI) ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
EBT 7002	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	8
EBT 7004	Doktora Yeterlik	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
EBT 7006	Uzmanlık Alan Dersi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
EBT 7008	Tez Önerisi	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	0	0	30
EBT 7010	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
EBT 7104	Güneş Hücrelerinde İnce Film Üretim Tek.	Doç. Dr. Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
EBT7118	Yenilenebilir Enerji Sist. Yaşam Döngüsü Anal.	Prof. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
EBT7122	Enerji Uygulamalarında Malzeme Bilimi	Prof. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
EBT7124	İleri Termodinamik	Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8

**(DİSİPLİNLERARASI) AFET YÖNETİMİ ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS

AFY 6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
AFY 6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
AFY 6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
AFY 6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
AFY 6102	İş Sağlığı Ve Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT	3	0	3	8
AFY 6104	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Prof. Dr. Ertuğrul KAYA	3	0	3	8
AFY 6106	Afet Yönetiminde Çevresel Etki Değ.	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut S. DELİBALTA	3	0	3	8
AFY 6108	Çevresel Tehlikeler	Prof. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
AFY 6118	Afetlere Dirençli Toplum İnşası	Doç. Dr. Hakan KARACA	3	0	3	8
AFY 6130	Afetlerde Dezavantajlı Gruplar ve Sağ. Hiz.	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN	3	0	3	8
AFY6134	KBRN: Korunma ve Yönetimi	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
AFY 6138	Afetlerde Arama ve Kurtarma	Doç. Dr. M. Cüneyt BAĞDATLI	3	0	3	8

**DİSİPLİNLERARASI DİJİTAL TARIM ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
DGT6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
DGT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
DGT6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
DGT6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
DGT6104	Doğal Ve Kültürel Peyzajda Su Ögesi	Prof. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8
DGT6106	Dijital Ambalajlama Teknolojileri	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8
DGT6108	Hassas Tarım Tekn. İçin Nesnelerin İnterneti (Iot)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kürşat YALÇIN	3	0	3	8
DGT6112	Hidroponik Bitki Yetiştiriciliği	Dr. Öğr. Üyesi Tefide KIZILDENİZ GÜRBÜZ	3	0	3	8
DGT6114	R İle Gelişmiş Veri Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÜNAL	3	0	3	8
DGT6116	Python İle İleri Veri Programlama	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÜNAL	3	0	3	8
DGT6118	Kümes Hayvanları Yetiştir. Otomasyon	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
DGT6120	Sulama Sistemlerinin Planlaması	Dr. Öğr. Üyesi BURAK ŞEN	3	0	3	8
DGT6122	Deniz Ürünleri Atıkları İşleme Tekn.	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
DGT6130	Hayvansal Üretim İlkeleri	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8
DGT6134	Tarımda Büyük Veri Anal. ve Bulut Biliş.	Doç. Dr. Ahmet Şakir DOKUZ	3	0	3	8
DGT6138	Kültürteknikte Ölçme Uygulamaları	Doç. Dr. M. Cüneyt BAĞDATLI	3	0	3	8
DGT6140	Hayv. Ürünlerde Biyoteknolojik Hplc Uyg.	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8
DGT6142	Tarımsal Ürün. Nanoemülsiyon Uyg.	Doç. Dr. İlknur BAĞDATLI	3	0	3	8
DGT6144	Tarımda Makine Öğrenmesi Uyg.	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim DOKUZ	3	0	3	8

**HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI 2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

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

HEM 6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
HEM 6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30