



**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
BIY8002	Biyoklimatoloji	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
BIY8004	Biyolojide Görüntüleme Teknikleri	Prof. Dr. Nil BAĞRIAÇIK	3	0	3	8

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 BAĞRIAÇIK	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. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY6142	Zoocoğrafya	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY6144	Dünya Örümcekleri Terminolojisi	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8
BIY6150	Populasyon Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Cihan DÜŞGÜN	3	0	3	8

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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
BIY7106	Bilimsel Etik	Prof. Dr. Nil BAĞRIÇIK	3	0	3	8
BIY7108	Türkiye Araneofaunası	Prof. Dr. Aydın TOPÇU	3	0	3	8
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. Hakan DEMİR	3	0	3	8
BIY7136	Örümceklerde Teşhis Yöntemleri-II	Prof. Dr. Hakan DEMİR	3	0	3	8
BIY7138	Türkiye Kuşları	Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ	3	0	3	8
BIY7142	Toprak Omurgasızları	Prof. Dr. Osman SEYYAR	3	0	3	8
BIY7144	Biryofit Biyolojisi	Prof. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8

**BIYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
BYT8002	Biyolojik Kökenli ilaçlar	Prof. Dr. Cemil İŞLEK	3	0	3	8
BYT8004	Biyoteknoloji ve Biyoçeşitlilik	Doç. Dr. Fulya SAYGILI YİĞİT	3	0	3	8

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
BYT6104	Böcek Koruma Biyolojisi	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	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
BYT6116	Kromozom İnceleme Yöntemleri	Prof. Dr. Teoman KANKILIÇ	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 Medikal 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

**BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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



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
BYT7110	Moleküler Ekoloji Uygulamaları	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	3	0	3	8
BYT7116	Moleküler Kanser Biyolojisi	Prof. Dr. Songül BUDAK DİLER	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 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
FİZ8002	Klasik Dinamik	Prof. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FİZ8004	İleri Katıhal Fiziği	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8

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	Prof. Dr. Adil CANIMOĞLU	3	0	3	8



FIZ6108	Güneş Enerjisi Fiziği-II	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6110	Infrared ve Raman Spektroskopi-II	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6112	Yoğun Madde Fiziğinde Güncel Konular-II	Prof.. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
FIZ6116	Nükleer Deneysel Teknikler-II	Dr. Öğr. Üyesi Vakkas BOZKURT	3	0	3	8
FIZ6124	Spektral Analiz Yöntemleri-II	Prof. Dr. Funda AKSOY AKGÜL	3	0	3	8
FIZ6126	Fotovoltaik Hücrelerin Fiziği	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
FIZ6128	Yüksek Enerji Fiziği II	Prof. Dr. Zafer NERGİZ	3	0	3	8
FIZ6134	Metal Fiziği II	Dr. Öğr. Üyesi Selva BÜYÜKAKKAŞ	3	0	3	8
FIZ6138	Yarıiletkenlerde Yapı Bozuklukları II	Doç. Dr. Mehmet Ali OLĞAR	3	0	3	8
FIZ6140	Kristal Yapı Tayini-II	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
FIZ6146	Metallerde İletkenlik-II	Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ	3	0	3	8
FIZ6148	Manyetizma-II	Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU	3	0	3	8
FIZ6154	Nanoteknoloji	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
FIZ6156	Hesaplamalı Fizik	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8
FIZ6158	Hızlandırıcı Fiziği ve Uygulamaları	Prof. Dr. Zafer NERGİZ	3	0	3	8
FIZ6166	Nükleer Yapı Fiziği-II	Prof. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FIZ6170	Katıhal Teorisi-II	Prof. Dr. Adil CANIMOĞLU	3	0	3	8

**FİZİK ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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
FIZ7108	Düşük Sıcaklık Laboratuvarı Teknikleri	Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞ	3	0	3	8
FIZ7114	Kuantum Saçılma Teorisi	Prof. Dr. Asım SOYLU	3	0	3	8
FIZ7120	Fiziğin Matematik Metodları-II	Dr. Öğr. Üyesi Aliye KAHYAOĞLU	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	Prof. Dr. Orhan YALÇIN	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin 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	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8	

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	



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	Koordinasyon 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
KIM6122	Makrosiklik Bileşikler	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	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 Hazırlama Teknikleri ve Kimyasal Analiz	Doç. Dr. Abdullah Taner BİŞGİN	3	0	3	8

**KİMYA ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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
KIM7102	İleri Polimer Kimyası-II	Prof. Dr. Ersen TURAÇ	3	0	3	8



KIM7106	Alkoloid	Doç. Dr. Demet ÖZKİR	3	0	3	8
KIM7110	Yüzey Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	3	0	3	8
KIM7114	Kaplama Teknikleri	Prof. Dr. Emel BAYOL	3	0	3	8
KIM7122	Modern Kromatografik Teknikler	Prof. Dr. Orhan GEZİCİ	3	0	3	8
KIM7124	İleri Radikalik Reaksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU	3	0	3	8
KIM7128	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri II	Prof. Dr. Yavuz SÜRME	3	0	3	8
KIM7130	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-II	Prof. Dr. Özlem SARIÖZ	3	0	3	8

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

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

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
MAT6118	Lineer Op. ve Yaklaşım Teorisi-II	Dr. Öğr. Üyesi Nurhan KAPLAN	3	0	3	8
MAT6124	İleri Diferansiyel Geometri II	Dr. Öğr. Üyesi 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

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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
MAT7120	İleri Fonksiyonel Analiz II	Prof. Dr. Ahmet EROĞLU	3	0	3	8
MAT7124	Diferensiyellenebilir Manifoldlar II	Dr. Öğr. Üyesi Filiz ERTEM KAYA	3	0	3	8
MAT7130	Yarı-Riemann Geometrisi II	Dr. Öğr. Üyesi Filiz ERTEM KAYA	3	0	3	8

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

**Bahar**



Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
CEV8002	Deneysel Tasarım Yöntemleri	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV8004	Biyoteknolojik Atıksu Arıtımı	Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER	3	0	3	8

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 Yönetimi	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	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV6124	Atıksuların Yeniden Kullanımı	Prof. Dr. Fehiman ÇİNER	3	0	3	8
CEV6128	Adsorpsiyon Biyosorpsiyon İşlemleri	Prof. Dr. Sevgi DEMİREL	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

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8
CEV7114	Biyomoleküler Tekniklerin Çevre Mühendisliğindeki Uygulamaları	Prof. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
CEV7116	Yayıllı Kirlenme ve Çevre	Prof. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ	3	0	3	8
CEV7118	Toprak Kirliliğinde Tarımsal Kimyasallar	Prof. Dr. Kenan KILIÇ	3	0	3	8

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

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

**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	
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 Teknikleri	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	

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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	
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	
EEM7110	Enerji Hattı İletişim Sistemleri	Doç. Dr. Yasin KABALCI	3	0	3	8	

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
-------	--	--	--	--	--	--	--



Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
GDM8002	Gıda Proteinleri	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	3	0	3	8
GDM8006	GIDA KARBONHİDRATLARI FOOD CARBOHYDRATES	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8

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
GDM6110	Doğal Gıda Antioksidanları	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZBEY	3	0	3	8
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 Teknolojisinde Yeni Analiz ve İşlenme Yöntemleri	Doç. Dr. Ferhat YÜKSEL	3	0	3	8
GDM6126	Kalite Analizlerinde Dijital Teknolojiler	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
GDM6128	Laboratuvarda Çalışma Kuralları ve ISO/IEC 17025	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
GDM6130	Çikolata ve Şekerli Ürünler Teknolojisi	Doç. Dr. Safa KARAMAN	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

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
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	İlei 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 Teknolojisi	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8
GDM7118	Kabuklu Deniz Ürünlerinde Kalite Değişimleri	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
GDM7120	Gıda Mühendisliğinde Optimizasyon Teknikleri	Doç. Dr. Safa KARAMAN	3	0	3	8
GDM7122	Fırıncılık Ürünleri Bilimi ve Teknolojisi	Doç. Dr. Ferhat YÜKSEL	3	0	3	8

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

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

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
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	Doç. Dr. Firdevs UYSAL	3	0	3	8
INS6128	Bitümlü Malzemeler	Doç. Dr. Hasan Erhan YÜCEL	3	0	3	8
INS6134	Ulaşırmada Yöneylem Araştırması	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Kağan DEMİR	3	0	3	8
INS6138	Yapılarda Hasar Tespiti ve Güvenlik İncelemesi	Prof. Dr. Metin Hakan SEVERCAN	3	0	3	8
INS6140	Beton Katkı Malzemeleri	Doç. Dr. Hasan Erhan YÜCEL	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
INS6160	Ulaştırma Mühendisliği Ekonomisi	Doç. Dr. M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
INS7106	Beton Teknolojisinde Analitik Teknikler	Doç. Dr. Hatice Öznur ÖZ	3	0	3	8
INS7114	Geoteknik Deprem Mühendisliği	Doç. Dr. Fatih ÇELİK	3	0	3	8
INS7118	Zeminlerin Davranışı	Doç. Dr. Firdevs UYSAL	3	0	3	8
INS7120	Trafik Simülasyon Modellenmesi	Doç. Dr. M. Emin Cihangir BAĞDATLI	3	0	3	8

**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

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

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 TÜMÜKLÜ	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	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 TÜMÜKLÜ	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
JEO6148	Jeodinamik	Doç. Dr. Alper GÜRBÜZ	3	0	3	8
JEO6152	İz Elementlerin Jeokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Sinan ALTUNCU	3	0	3	8



**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>Bahar</b>						
<b>Seçmeli Dersler ve Diğerleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Türkçe Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
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
JEO7104	İleri Türkiye Jeolojisi	Prof. Dr. Mehmet ŞENER	3	0	3	8
JEO7106	Ofiyolit Jeolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜMÜKLÜ	3	0	3	8
JEO7110	Kaya Mekaniği Deneylerinin Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Mustafa KORKANÇ	3	0	3	8
JEO7114	Kayaçların Dokusal Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Fikri Zafer ÖZGÜR	3	0	3	8
JEO7116	Kuvaterner Bilimi	Doç. Dr. Alper GÜRBÜZ	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

<b>Bahar</b>						
<b>Zorunlu Dersler</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
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

<b>Bahar</b>						
<b>Seçmeli Dersler ve Diğerleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
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	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	Dr. Öğr. Üyesi Menderes KALKAT	3	0	3	8
MAK6120	İleri Kaynak Tekniği	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	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 Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Kemal NURVEREN	3	0	3	8
MAK6140	Kütle Geçişi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan İLHAK	3	0	3	8
MAK6142	Biyomekanik Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ŞAHİN	3	0	3	8

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
-------------	-------------------	----------------------------------	---	---	-------	------



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 Sistemlerinin Tasarımı ve Analizi	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

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
MAD8002	İstatistik Yöntemler	Prof. Dr. Ümit ATICI	3	0	3	8
MAD8004	Cevher Hazırlamada Önişlemler	Prof. Dr. Ö. Yusuf TORAMAN	3	0	3	8

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	Problemlerli 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
MAD6112	Cevher Hazırlamada Yan İşlemler	Doç. Dr. Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	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
MAD6120	İnce Tane Zenginleştirme Yöntemleri	Doç. Dr. Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	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 Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Emine YOĞURTCUOĞLU	3	0	3	8

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 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 Teknolojileri	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
MAD7114	Toz Malzeme Karakterizasyonu	Doç. Dr. Diler KATIRCIOĞLU BAYEL	3	0	3	8
MAD7116	Değerli Metallerin 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 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
HRT8002	CBS'de Analiz Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Kadir ŞAHBAZ	3	0	3	8
HRT8004	Sayısal Çözümleme Yöntemlerinin Programlanması	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emin KARKINLI	3	0	3	8

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	Doç. 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 Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Münevver Gizem GÜMÜŞ	3	0	3	8
HRT6120	Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Programlama	Dr. Öğr. Üyesi Kadir ŞAHBAZ	3	0	3	8

**BITKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(TÜRKÇE)PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
BUT8002	Bitkisel Üretim Metotları	Prof. Dr. Mustafa AVCI	3	0	3	8
BUT8004	Kültür Bitkilerinde Büyüme Mekanizmaları	Doç. Dr. Khawar JABRAN	3	0	3	8

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
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	Doç. 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
BUT6132	İklim Değişikliği ve Tarım	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8
BUT6134	Bitki Biyoteknolojisi Uygulamaları	Doç. Dr. Eminur ELÇİ	3	0	3	8
BUT6136	Kültür Bitkilerinin Sulanması	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	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
BUT6146	Bitki Görüntü Analizi Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÜNAL	3	0	3	8
BUT6148	Bitki Modelleme	Dr. Öğr. Üyesi Tefide KIZILDENİZ GÜRBÜZ	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ 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
BUT7116	Bitkisel Üretimde Genetik Metotlar	Doç. Dr. Eminur ELÇİ	3	0	3	8
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
BUT7120	Bahçe Ürünlerinin Hasat Sonrası Teknolojisi	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ**





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

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	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT 6124	Forage Crops Seed Production	Prof. Dr. Mustafa AVCI	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
PPT6132	Climate Change and Agriculture	Dr. Öğr. Üyesi Burak ŞEN	3	0	3	8
PPT6136	Applications in Plant Image Analysis	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÜNAL	3	0	3	8
PPT6138	Crop Modelling	Dr. Öğr. Üyesi Tefide KIZILDENİZ GÜRBÜZ	3	0	3	8

**BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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
PPT7116	Postharvest Technology of Horticultural Crops	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	3	0	3	8
PPT7124	Weeds and Their Management in Major Field Crops	Doç. Dr. Khawar JABRAN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
HUT8002	Hayvan Islahının Genetik Esasları	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8	
HUT8004	Rasyon Hazırlama Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	3	0	3	8	

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	
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
HUT6142	Süt Keçisi Yetiştiriciliğinin Teknik Yönleri	Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	3	0	3	8
HUT6146	Hindi Yetiştiriciliği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ 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 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(İNGİLİZCE) PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar



Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin İngilizce Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
APT8004	Ration Formulation Techniques	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	3	0	3	8

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
APT6110	Greenhouse Gas Emissions in Ruminants	Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	3	0	3	8
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 Reproduction	Dr. Öğr. Üyesi Mabrouk ELSABAGH	3	0	3	8
APT6148	Beef Cattle Production and Management	Dr. Öğr. Üyesi Mabrouk ELSABAGH	3	0	3	8

**HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 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
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 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(TÜRKÇE) PROGRAMI DERSLERİ**

<b>BAHAR</b>						
<b>Zorunlu Dersler</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Türkçe Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
TGM8002	Bitki Islahında Deneme Tekniği	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
TGM8004	Genomik	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8

<b>BAHAR</b>						
<b>Seçmeli Dersler ve Diğerleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Türkçe Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
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 Ayten Kübra YAGIZ	3	0	3	8
TGM6110	Bitki Islahında Tozlanma ve Döllenme	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
TGM6112	Bitki Islahında İşlevsel Genomik	Prof. 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	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ 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 GÖKÇE	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 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
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

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA  
(İNGİLİZCE)PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
AGE8002	Experimental Techniques in Plant Breeding	Prof. Dr. Sedat SERÇE	3	0	3	8
AGE8004	Genomics	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8

**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 Ayten Kübra YAGIZ	3	0	3	8
AGE6110	Pollination and Fertilization in Plant Breeding	Doç. Dr. Ufuk DEMİREL	3	0	3	8
AGE6112	Functional Genomics in Plant Breeding	Prof. 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	Prof. Dr. Ahmet Latif TEK	3	0	3	8

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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	Prof. Dr. Z. Neslihan Öztürk GÖKÇE	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 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
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

**ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ (DİSİPLİNLERARASI) ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

BAHAR						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
EBT8002	Enerji Uygulamalarında Malzeme Bilimi	Doç. Dr. Mehmet Ali OLĞAR	3	0	3	8
EBT8004	İleri Termodinamik	Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8

Bahar						
Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin 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 Karakterizasyon Teknikleri	Doç. Dr. Mehmet Ali OLĞAR	3	0	3	8
EBT6106	Hidrojen ve Yakıt Hücre Sistemleri-II	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem TİMURKUTLUK	3	0	3	8
EBT6112	Grafen Tabanlı Teknolojiler	Prof. Dr. Recep ZAN	3	0	3	8
EBT6114	Nanobilimin Temelleri	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
EBT6116	Tek Boyutlu Nanomalzemelerin Üretimi	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
EBT6120	Isıl Enerji Depolama	Prof. Dr. Yeliz KONUKLU	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	Doç. Dr. Yavuz ATASOY	3	0	3	8
EBT6138	İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Uygulamaları	Doç. Dr. Harun AKKUŞ	3	0	3	8

**ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ  
(DİSİPLİNLERARASI) ANABİLİM DALI 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA  
OKUTULACAK SEÇMELİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKT S
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
EBT7102	Nanosensörler	Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ	3	0	3	8
EBT 7104	Güneş Hücrelerinde İnce Film Üretim Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEYHAN	3	0	3	8
EBT 7108	Yakıt Pillerinin Prensipleri ve Uygulamaları	Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK	3	0	3	8
EBT 7110	Nükleer Enerji Üretiminde Radyasyon Algılama Teknikleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8
EBT7118	Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngüsü Analizi	Prof. Dr. Sevgi DEMİREL	3	0	3	8
EBT7120	Sürdürülebilir Enerji ve İklim Değişikliği	Doç. Dr. Öznur Begüm GÖKÇEK	3	0	3	8

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI 2023-2024 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 Üyesi	0	0	0	2



ISG5102	İş Kazaları ve Güvenlik	Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ	3	0	0	6
ISG5104	Bakım-Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRALP	3	0	0	6
ISG5110	Enerji Üretim Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Prof. Dr. Murat GÖKÇEK	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 Güvenliği Kültürü ve Çalışma Hayatında Etik	Prof. Dr. Mustafa KARATEPE	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

**AFET YÖNETİMİ (DİSİPLİNLERARASI) ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

BAHAR							
Zorunlu Dersler							
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS	
AFY 8002	KBRN :Korunma Ve Yönetimi	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3	0	3	8	
AFY 8004	Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları	Doç. Dr. M. Zeynel ÖZTÜRK	3	0	3	8	

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 6106	Afet Yönetiminde Çevresel Etki Değerlendirmeleri	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
AFY6120	Depremlerde Afet Yönetimi	Dr. Şeyda ADIGÜZEL ISTİL	3	0	3	8
AFY 6132	Afet tedarik zinciri yönetimi	Doç. Dr. Arzum BÜYÜKKEKLİK	3	0	3	8

**MİMARLIK ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

BAHAR						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
MIM8002	Ekolojik Yapı Malzemeleri	Prof. Dr. Mehmedî Vehbî GÖKÇE	3	0	3	8
MIM8004	Tarihi Yapı Çözümleme	Dr. Öğr. Üyesi Emel EFE YAVAŞCAN	3	0	3	8

Bahar						
Seçmeli Dersler						
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 Teknikleri	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 Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ACAR ATA	3	0	3	8

**DİSİPLİNLERARASI DİJİTAL TARIM ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

BAHAR						
Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS



DGT8002	Bilgisayar Destekli İstatistik Analizler-2	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN	3	0	3	8
DGT8004	Hayvansal Üretim İlkeleri	Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	3	0	3	8

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
DGT 6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
DGT 6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
DGT 6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
DGT 6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
DGT 6102	Tarımsal Ürünlerin İşlenmesinde Optimizasyon Uygulamaları	Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	3	0	3	8
DGT6104	Doğal Ve Kültürel Peyzajda Su Ögesi	Doç. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8
DGT6106	Dijital Ambalajlama Teknolojileri	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	3	0	3	8
DGT6108	Hassas Tarım Teknolojisi İçin Nesnelerin İnterneti (Iot)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kürşat YALÇIN	3	0	3	8
DGT6110	Arazi Toplulaştırmada İleri Teknikler	Doç. Dr. Aslı BOZDAĞ	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 Yetiştiriciliğinde 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 Teknolojileri	Doç. Dr. Emre YAVUZER	3	0	3	8
DGT6126	Tarımda Çevre Teknolojileri	Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ	3	0	3	8

**PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ VE ZORUNLU YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
DERSLERİ**

**BAHAR**



Zorunlu Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PEM8002	Özel Amaçlı Park Tasarımı	Doç. Dr. Orhun SOYDAN	3	0	3	8
PEM8004	Yeşil Yol Planlaması	Doç. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8

Bahar						
Seçmeli Dersler ve Diğerleri						
Dersin Kodu	Dersin Türkçe Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesinin Adı	T	P	Kredi	AKTS
PEM 6002	Özel Konular	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	5	0	0	2
PEM 6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
PEM 6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30
PEM 6008	Seminer	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	2	0	6
PEM6102	Çocuklar için Kentsel Tasarım	Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN	3	0	3	8
PEM6104	Peyzaj Mimarlığında Donatı Elemanları	Doç. Dr. Orhun SOYDAN	3	0	3	8
PEM6110	İyileştirici Bahçeler	Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN	3	0	3	8
PEM6114	Kentsel Biyoçeşitlilik	Prof. Dr. Tülay EZER	3	0	3	8
PEM6122	Toplu Konutlarda Dış Mekan Tasarımı	Doç. Dr. Gülden SANDAL ERZURUMLU	3	0	3	8

**HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI 2023- 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK SEÇMELİ 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 6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	2
HEM 6006	Tez Çalışması	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	0	1	0	30