



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

DÖNEMLERE GÖRE MÜFREDAT VE AKTS ÇİZELGESİ

Akademik Birim			Fen Bilimleri Enstitüsü			
Bölüm / Anabilim Dalı			Tarımsal Biyoteknoloji Anabilim Dalı			
Bilim Dalı / Program			Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Programı			
Müfredatın Uygulamaya Başlayacağı Eğitim-Öğretim Yılı			2020-2021			
I.YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
105711301	Zorunlu	Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği	3	0	3	6
1057SEÇ-1	Seçmeli	Seçmeli-1	3	0	3	6
1057SEÇ-1	Seçmeli	Seçmeli-1	3	0	3	6
1057SEÇ-1	Seçmeli	Seçmeli-1	3	0	3	6
1057SEÇ-1	Seçmeli	Seçmeli-1	3	0	3	6
TOPLAM			15	0	15	30
Seçmeli 1						
105711286	Seçmeli	Bahçe Bitkileri Biyoteknolojisi	3	0	3	6
105711287	Seçmeli	İleri Balık Biyolojisi	3	0	3	6
105711290	Seçmeli	Balıklarda Yaş Belirleme Yöntemleri	3	0	3	6
105711205	Seçmeli	Bitkilerde Genetik Mühendisliği	3	0	3	6
105711291	Seçmeli	Bitkisel Üretimde Doku Kültürü	3	0	3	6
105711292	Seçmeli	Biyoteknolojide Grafiksel Analizleri	3	0	3	6
105711293	Seçmeli	Biyoteknoloji için Mikrobiyoloji I	3	0	3	6
105711294	Seçmeli	Biyoteknolojide İlişki Analizleri	3	0	3	6
105711296	Seçmeli	Çiftlik Hayvanlarında Üreme Fizyolojisi	3	0	3	6
105711215	Seçmeli	Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları	3	0	3	6
105711299	Seçmeli	Excel ile Sayısal Karar Verme Teknikler	3	0	3	6
105711202	Seçmeli	Fonksiyonel Hayvansal Gıdalar	3	0	3	6



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

105711200	Seçmeli	Gıda Enzimolojisi	3	0	3	6
105711222	Seçmeli	Hayvancılıkta Biyoteknolojik Uygulamalar	3	0	3	6
II. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
1057SEÇ-2	Seçmeli	Seçmeli-2	3	0	3	6
1057SEÇ-2	Seçmeli	Seçmeli-2	3	0	3	6
1057SEÇ-2	Seçmeli	Seçmeli-2	3	0	3	6
1057SEÇ-2	Seçmeli	Seçmeli-2	3	0	3	6
1057SEÇ-2	Seçmeli	Seçmeli-2	3	0	3	6
TOPLAM			15	0	15	30
Seçmeli 2						
105712201	Seçmeli	İçsullarda Balık Üretim Teknikleri	3	0	3	6
105712202	Seçmeli	İleri Limnoloji	3	0	3	6
105712203	Seçmeli	İleri Rasyon Hazırlama Teknikleri	3	0	3	6
105712204	Seçmeli	Mikrobiyolojide Kullanılan Besiyerleri	3	0	3	6
105712205	Seçmeli	Modern Bitki Biyoteknolojisi	3	0	3	6
105712206	Seçmeli	Mikrobiyel Metabolizma	3	0	3	6
105712207	Seçmeli	Proje Hazırlama Teknikleri	3	0	3	6
105712208	Seçmeli	Sekonder Metabolitler ve Biyoteknoloji	3	0	3	6
105712209	Seçmeli	Moleküler Biyoteknolojinin İlkeleri ve Rekombinant DNA Uygulamaları	3	0	3	6
105712210	Seçmeli	Tarla Bitkileri Biyoteknolojisi	3	0	3	6
105712211	Seçmeli	Fermentasyon Mikrobiyolojisinde Moleküler Yöntemler	3	0	3	6
105712212	Seçmeli	Transgenik Bitki Üretimi	3	0	3	6
105712213	Seçmeli	Türkiyenin Balık Faunası	3	0	3	6
105712214	Seçmeli	Türkiyenin Endemik Balıkları	3	0	3	6
105712215	Seçmeli	Üreme Endokrinolojisi	3	0	3	6



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

105712216	Seçmeli	Populasyon Genetiği	3	0	3	6
105712217	Seçmeli	Biyosensör Teknolojisi	3	0	3	6
105712218	Seçmeli	JUMP Paket programı ve yazılımı	3	0	3	6
105712219	Seçmeli	MINITAB-SPSS programı ve yazılımı	3	0	3	6
105712220	Seçmeli	R programı ve yazılımı	3	0	3	6
105712221	Seçmeli	Moleküler Filogenetik	3	0	3	6
III. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
105721101	Zorunlu	Dönem Projesi	0	1	0	30
TOPLAM			0	1	0	30