



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE GIDA SİSTEMLERİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ							II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
STM5196	Z	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği*	3	0	3	6	STM5297	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
STM5197	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6	STM5298	Z	Seminer*	0	0	0	6
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	6		S	Seçmeli Ders I	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6		S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6		S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
								S	Seçmeli Ders IV	3	0	3	6
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>36</b>

  

III. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ							IV. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
STM5397	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6	STM5497	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
STM5399	Z	Tez	0	0	0	24	STM5499	Z	Tez	0	0	0	24
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE GIDA SİSTEMLERİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ							II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
STM5101	S	Reçineli Ürünler Analiz Yöntemleri	3	0	3	6	STM5201	S	Kozmetoloji	3	0	3	6
STM5102	S	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	3	0	3	6	STM5203	S	Organik Hayvan Besleme	3	0	3	6
STM5103	S	Yem Bilgisi Teknolojisi	3	0	3	6	STM5204	S	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji Uygulamaları	3	0	3	6
STM5105	S	At Besleme	3	0	3	6	STM5207	S	Laboratuvar Hayvanları Beslenmesi	3	0	3	6
STM5106	S	Beslenme Hastalıkları	3	0	3	6	STM5208	S	Yem Katkı Maddeleri	3	0	3	6
STM5107	S	Farklı Kanatlı Türlerinin Beslenmesi	3	0	3	6	STM5209	S	Yem Analiz Metodları	3	0	3	6
STM5108	S	Rasyon Formülasyonu	3	0	3	6	STM5210	S	Silo Yemi ve Silolama Tekniği	3	0	3	6
STM5109	S	Rumen ve Kan Teknikleri	3	0	3	6	STM5211	S	Beslemenin Döl Verimine Etkisi	3	0	3	6
STM5110	S	Fonksiyonel Gıda Üretimi Amaçlı Hayvan Beslem...	3	0	3	6	STM5212	S	Lesesiyen Balıklar	3	0	3	6
STM5111	S	Yabancı Türler ve Ekosisteme Etkileri	3	0	3	6	STM5213	S	Sualtı Görüntüleme Teknikleri	3	0	3	6
STM5112	S	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	3	0	3	6	STM5214	S	Ekosistem Temelli Balıkçılık Yönetimi	3	0	3	6
STM5113	S	Zehirli ve Tehlikeli Balıklar	3	0	3	6	STM5215	S	Su Ürünlerinde Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	3	6
STM5114	S	Sualtında Ölçüm ve Örnek Alma Yöntemleri	3	0	3	6	STM5216	S	Etlük Piliç Yetiştiriciliği	3	0	3	6
STM5115	S	Sürdürülebilir Balıkçılık Uygulamaları	3	0	3	6	STM5217	S	Kümes İçi Çevre Denetimi	3	0	3	6
STM5116	S	Balıkçılık Biyolojisi ve Popülasyon Dinamiği	3	0	3	6	STM5218	S	Çiftlik Hayvanlarında Davranış	3	0	3	6
STM5118	S	Keklik, Sülün ve Bildürün Yetiştiriciliği	3	0	3	6	STM5219	S	İleri Genetik	3	0	3	6
STM5119	S	Yumurta Tavuğu Yetiştiriciliği	3	0	3	6	STM5220	S	Tavukçuluk Ekipmanları ve Kullanım Özellikleri...	3	0	3	6
STM5120	S	Hindi Yetiştiriciliği	3	0	3	6	STM5221	S	Kanatlılarda Kesim Yöntemleri ve Teknolojisi	3	0	3	6
STM5121	S	Yumurta ve Beyaz Et Bilimi	3	0	3	6	STM5222	S	Popülasyon Genetiği	3	0	3	6
STM5122	S	Kuluçkacılık	3	0	3	6	STM5223	S	Çiftlik Hayvanlarında Gen Kaynaklarının Korun...	3	0	3	6
STM5123	S	Ördek, Kaz ve Devekuşu Yetiştiriciliği	3	0	3	6	STM5224	S	Fonksiyonel Gıdalar	3	0	3	6
STM5124	S	Hayvan Islahının Genetik Esasları	3	0	3	6	STM5225	S	Fermente Ürünler Teknolojisi	3	0	3	6
STM5127	S	Ruminantlarda Canlı Hayvan ve Karkas Değerlen...	3	0	3	6	STM5226	S	Bağışıklık ve İnfeksiyöz Hastalıklarla Mücade...	3	0	3	6
STM5128	S	Hayvancılık İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güve...	3	0	3	6	STM5231	S	Yemlerde Bulunan Antinutrisyonel Faktörler ve...	3	0	3	6
STM5129	S	At Yetiştiriciliği	3	0	3	6	STM5232	S	Süt Sığırçılığında Metabolik Profil	3	0	3	6
STM5130	S	Gıda Teknolojisinde Probiyotik Mikroorganizma...	3	0	3	6	STM5233	S	Sürü Sağlığı ve Yönetimi	3	0	3	6
STM5133	S	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3	0	3	6	STM5234	S	Kanatlı Hayvan Hastalıkları	3	0	3	6
STM5140	S	Koyun ve Keçilerin Beslenmesi	3	0	3	6	STM5235	S	Zoonotik İnfeksiyonlar	3	0	3	6
STM5141	S	Pet Hayvanlarının Beslenmesi	3	0	3	6	STM5236	S	Serolojik Yöntemler	3	0	3	6
STM5142	S	Süt Sığırları Beslenmesinde Temel İlkeler	3	0	3	6	STM5237	S	Antibakteriyel Direnç	3	0	3	6
STM5143	S	Besi Sığırlarının Beslenmesi	3	0	3	6	STM5238	S	Besin Öğeleri ve Enerji Metabolizması	3	0	3	6
STM5144	S	Hayvan Beslemede Vitamin ve Mineraller	3	0	3	6	STM5239	S	Metan Üreten Bakteriler ve Rumen	3	0	3	6
STM5145	S	Temel Mikrobiyoloji	3	0	3	6	STM5240	S	Gıda Sektöründe HACCP ve Gıda Güvenliğine Gen...	3	0	3	6
STM5146	S	Epidemiyoloji	3	0	3	6	STM5241	S	Gıdalarda Mikotoksinler	3	0	3	6
STM5147	S	Evcil Hayvanların Önemli İnfeksiyöz Hastalıkl...	3	0	3	6	STM5242	S	Avrupa Birliği ve Gıda Uygulamaları	3	0	3	6

STM5148	S	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	3	0	3	6
STM5149	S	İmmunoloji	3	0	3	6
STM5150	S	İleri Besin Kimyası	3	0	3	6
STM5151	S	Besin Toksikolojisi	3	0	3	6
STM5152	S	Rumen Biyokimyası	3	0	3	6
STM5153	S	Anti-inflamatuvar Beslenme	3	0	3	6
STM5154	S	Epigenetik Mekanizmalar ve Beslenme	3	0	3	6
STM5155	S	Et İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon	3	0	3	6
STM5156	S	Gıda Teknolojisinde Bakteriyofaj ve Bakteriyo...	3	0	3	6
STM5157	S	Süt İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon	3	0	3	6
STM5158	S	Su Ürünleri Hijyeni ve Teknolojisi	3	0	3	6
STM5160	S	Çiğ Süt Kalite Parametreleri	3	0	3	6
STM5161	S	Su Bilimleri ve Çevre	3	0	3	6
STM5162	S	Et Ürünlerinde Katkı Maddeleri	3	0	3	6
STM5163	S	Gıda Sektöründe Sürdürülebilir Ambalajlama	3	0	3	6
STM5164	S	Süt Kimyası ve Biyokimyası	3	0	3	6
STM5165	S	Fermente Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi	3	0	3	6
STM5166	S	İleri Hücre Moleküler Biyolojisi	3	0	3	6
STM5167	S	Hücre İçi Sinyal İletimi	3	0	3	6
STM5168	S	Kanatlı Beslenmesinde Temel İlkeler	3	0	3	6
STM5169	S	Rasyon Hazırlamada Temel İlkeler ve Teknikler	3	0	3	6
STM5170	S	Gıda Güvenliği Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	6
STM5171	S	Et Ürünleri İşleme Teknolojisinde Yeni Teknik...	3	0	3	6
STM5172	S	Et Bilimi	3	0	3	6

STM5243	S	Kanatlı Eti Hijyeni	3	0	3	6
STM5244	S	Gıda Kalite Analizlerinde ISO EN 17025 Akredi...	3	0	3	6
STM5245	S	Gıda Kontaminantları	3	0	3	6
STM5246	S	Gıda Kaynaklı Viral ve Fungal Sağlık Riskleri	3	0	3	6
STM5247	S	Su Hijyeni ve Muayene Metodları	3	0	3	6
STM5248	S	Et ve Et Ürünleri Teknolojisi	3	0	3	6
STM5249	S	Gıda Enfeksiyonları ve Zehirlenmeleri	3	0	3	6
STM5250	S	Su Ürünleri Endüstrisinde HACCP	3	0	3	6
STM5251	S	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	3	0	3	6
STM5252	S	Sürdürülebilir Mavi Kalkınma	3	0	3	6
STM5253	S	Et Ürünlerinde Temiz Etiket Uygulamaları	3	0	3	6
STM5256	S	Koyun Islahı	3	0	3	6
STM5257	S	Sürdürülebilir Hayvancılık	3	0	3	6
STM5258	S	Hücre Kültürü Yöntemleri	3	0	3	6
STM5259	S	Rekombinant DNA Teknolojisi	3	0	3	6
STM5260	S	Hücre Ölüm Yolakları	3	0	3	6
STM5261	S	Biyostatistik	3	0	3	6
STM5262	S	Zeytinyağı Üretim Teknolojisi	3	0	3	6
STM5263	S	Süt Endüstrisinde Kullanılan Laktik Asit Bakt...	3	0	3	6
STM5264	S	Türkiye'de üretilen yöresel peynir çeşitleri	3	0	3	6
STM5265	S	Aşılar, Serumlar ve Profilaksidede Kullanımı	3	0	3	6
STM5266	S	Gıda Hammadde Atıklarının Değerlendirilmesi	3	0	3	6