



**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ULUSLARARASI TARIMSAL EĞİTİM MERKEZİ
MÜDÜRLÜĞÜ**

2026 Yılı Hizmet İçi Eğitim Programı Kataloğu





Yönetim, Kurumsal ve Kişisel Gelişim

DenetimdeDoğruTutum,KırsalKalkınmaveSosyalSermaye, Proje Döngüsü Yönetimi



Dijital Araçlar ve Ofis Yazılımları

HızlandırılmışAutoCADEğitimi(2Boyut),İleriExcel Uygulamaları ve Veri Analizi, MS Word Uygulamaları



Bitkisel Üretim ve Çevre

DoğruPestisit Uygulamalarıile SuKaynaklarının Korunması, Hububat Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele, Kenevir Yetiştiriciliği ve Endüstriyel Kullanım Alanları



Hayvancılık ve Gıda

GıdaBozulmalarınınDuyusalTespiti, Kanatlı Hayvan Saha Uygulamaları, Kırmızı Et ve Beyaz Et Üretiminde Maliyet Hesaplama



Laboratuvar, Analiz ve Teknik Uzmanlık

İklimDeğişikliğiEtkileri, İstiridyeMantarıYetiştiriciliğiEğitim, Kimyasalların Kullanımı ve Sürdürülebilir Laboratuvar Güvenliği



01	Denetimde Doğru Tutum Programı	6
02	Doğru Pestisit Uygulamaları ile Su Kaynaklarının Korunması	8
03	Gıda Bozulmalarının Duyusal Tespiti	9
04	Hızlandırılmış AutoCAD Eğitimi (2 Boyut) Programı	10
05	Hububat Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele Programı	13
06	İklim Değişikliği ve Etkileri	14
07	İleri Excel Uygulamaları ve Veri Analizi Programı	15
08	İstiridye Mantarı Yetiştiriciliği Eğitim Programı	17
09	Kanatlı Hayvan Saha Uygulamaları Programı	18
10	Kenevir Yetiştiriciliği ve Endüstriyel Kullanım Alanları Programı	19
11	Kimyasalların Kullanımı ve Sürdürülebilir Laboratuvar Güvenliği	20
12	Kırmızı Et ve Beyaz Et Üretiminde Maliyet Hesaplama Programı	21
13	Kırsal Kalkınma ve Sosyal Sermaye Programı	22
14	Meyvecilikte Terbiye Sistemleri ve Budama Programı	23

15	Meyvecilikte Ürünlerin Maliyetini Hesaplama Programı	24
16	MS Word Uygulamaları Programı	25
17	Nitrat Kirliliği ve Tarımsal Faaliyetlerin Çevreye Etkisi Eğitim Programı	26
18	Pet Hayvanlarına Temel Klinik Yaklaşımlar Programı	27
19	Proje Döngüsü Yönetimi Programı	28
20	Protokol ve Sosyal Davranış Kuralları Programı	29
21	Sebze Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele Programı	30
22	Spektroskopik Yöntemler ve Analiz Verilerinin Değerlendirilmesi	31
23	Sulama Suyu Kalitesi ve Analiz Raporlarının Değerlendirilmesi Eğitim Programı	32
24	Sunu ve Sunum Teknikleri Eğitim Programı	33
25	Sürdürülebilirlik ve Gıda Güvenliği Eğitim Programı	35
26	Süt Hayvancılığında Maliyet Hesaplama Eğitim Programı	36
27	Süt ve Besi Sığırlarına Rasyon Hazırlama Eğitim Programı	37
28	Tarım Alanında İngilizce Metin Çözümleme ve Çeviri Uygulamaları Eğitim Programı	39

29	Tarımsal Örgütlenmeler ve Kooperatifçilik Programı	40
30	Tarla Tarımında Üretim Planlaması ve Münavebe Programı	41
31	Temel Yabani Mantar Aileleri Eğitimi Programı	42
32	Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği Eğitim Programı	43
33	Toprak Analiz Raporlarının Değerlendirilmesi Eğitim Programı	44
34	Traktör ve Traktöre Bağlanan Makinelerde İş Güvenliği Eğitim Programı	45
35	Türkiye'nin Yabani Mantar Biyoçeşitliliği Eğitim Programı	46
36	Veri Tabanı Hazırlama Ders Programı Eğitim Programı	47
37	Yayım Metodolojisi Eğitim Programı	48
38	Yenilikçi Tarım Sistemleri ve Topraksız Tarım Eğitim Programı	49
39	Zarar Ziyat Tespiti ve Kıymet Takdiri Programı	50



DENETİMDE DOĞRU TUTUM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9:15-10:45	Açılış, Tanışma, Giriş Çerçeve Davranış Kuralları: Genel Ahlak, Protokol, Etik ve 657 Sayılı Kanun	Cemile ŞEN
	11:00-12:30	Denetim Ortamının Sosyal Çözümlemesi, Kontrol Görevlisine Yönelik Kalıp Yargı Ön Yargı	Cemile ŞEN
	13:30-15:00	Grup Çalışması: Sorunlu Denetim Canlandırma	Cemile ŞEN
	15:15-16:45	Denetimde Uyumun Bileşenleri Uyma ve Uyum Kavramları	Cemile ŞEN
2. GÜN	9:15-10:45	Uyum Çeşitleri: Benimseme, Özdeşleşme, İtaat Denetimde Uyum Gözetim Tutumları	Cemile ŞEN
	11:00-12:30	Denetimde Sosyal Çözümlemenin Önemi ve Kişi Analizi Kişi Analizi İçin Temel Kavramlar, Deneyler ve	Cemile ŞEN
	13:30-15:00	Denetimde Uygulanması Ses ve Konuşma	Cemile ŞEN
	15:15-16:45	Denetimde Ses ve Konuşma Üslup' un Tanımı ve Önemi Denetimde Üslup	Cemile ŞEN
3. GÜN	9:15-10:45	Denetimde İlk İzlenim ve Öğeleri Denetimde Beden Dili	Halit YILDIRIM
	11:00-12:30	Denetimin Esenliği İçin Yardımcı Teknikler:	Halit YILDIRIM
	13:30-15:00	Öfke, Öfke Farkındalığı ve Öfke Kontrolü Denetimin Esenliği İçin Yardımcı Teknikler:	Hakan BOZOK
	15:15-16:45	Stres, Stres Farkındalığı ve Stresle Mücadele	Hakan BOZOK
4. GÜN	9:15-10:45		Serkan DOĞAN
	11:00-12:30		Serkan DOĞAN
	13:30-15:00	Denetimde Karşılaşılan Sorunlara Sosyal Bilimlerin Bulguları Işığında Çözümleme	Cemile ŞEN
	15:15-16:45	Edinilen Bilgiler Işığında Kontrol Görevlisini Değerlendirme ve Hedeflenen Özellikler	Cemile ŞEN



5. GÜN	9:15-10:45	Grup Çalışması: Canlandırmanın Edinilen Bilgiler Işığında Değerlendirilmesi, Eleştirilmesi	Cemile ŞEN
	11:00-12:30	Grup Çalışması: Canlandırmanın Edinilen Bilgiler Işığında Değerlendirilmesi, Eleştirilmesi	Cemile ŞEN
	13:30-15:00	Grup Çalışması: Canlandırmanın Edinilen Bilgiler Işığında Değerlendirilmesi, Eleştirilmesi	Cemile ŞEN
	15:15-16:45	Genel Değerlendirme, Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	Cemile ŞEN



DOĞRU PESTİSİT UYGULAMALARI İLE SU KAYNAKLARININ KORUNMASI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:00-12:30	Açılış, Dünyada ve Türkiye’de Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği Pestisit çeşitleri Pestisit uygulamalarına karşı koruyucu donanımlar Pestisitlerin Kişiyeye ve Çevreye Zarar Vermeden Hazırlanması Pestisitlerin Güvenli Taşınması	Mustafa AKKURT
	13:30-16:45	Pestisitlerin Kişiyeye ve Çevreye Zarar Vermeden Uygulanması Uygulama Sonrası Yapılması Gerekenler Atık Yönetimi	



GIDA BOZULMALARININ DUYUSAL TESPİTİ

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-12:30	Açılış ve tanışma Gıda bozulmalarına genel bakış Temel gıda mikrobiyolojisi	Cemile ŞEN
	13:30-16:45	Meyve, sebze ve meyve-sebze bazlı tüm ürünlerinin bozulmaları	Cemile ŞEN
2. GÜN	09:15-12:30	Süt, süt ürünleri ile süt bazlı tüm ürünlerin bozulmaları	Kıvanç ÖZKAN
	13:30-16:45	Kırmızı et, kanatlı eti ve bunlardan üretilen tüm ürünler ile su ürünleri ve bunlardan üretilen tüm ürünlerin bozulmaları	Hakan BOZOK
3. GÜN	09:15-12:30	Hububat, bakliyat, baharat, bitki ve bitki bazlı tüm ürünler ile bitkisel yağların bozulmaları	Behiza CANER
	13:30-16:45	Genel Değerlendirme Tartışma Kapanış	Cemile ŞEN



HIZLANDIRILMIŞ AUTOCAD EĞİTİMİ (2 BOYUT) PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Giriş, Komut Çalıştırma Yöntemleri ve Koordinat Sistemi • CAD-CAM nedir? • Ekran, Menü ve Araç Çubukları • Dosya İşlemleri • Menülerle, Araç Çubukları ile, Kısa Yol Tuşları ile, Komut Satırı ile Komut Çalıştırma	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Çizim Yöntemleri • Mutlak Koordinatlara Göre Çizim. • İzafe Koordinatlara Göre Çizim • İzafe Kutupsal Koordinatlara Göre Çizim	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Çizim Yöntemleri • Koordinatsız (uzunluk değeri girilerek) Çizim, • Açık Kullanarak Çizim. • UYGULAMA	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Çizim Ayarları, Durum Düğmeleri • Ölçü Birimi Ayarlama • Çizim Sınırlarını Ayarlama Drafting • Settings Komutu Çizim Komutları • Line ve Daire (Circle) Komutları	Emre ERDEM
2. GÜN	09:15-10:45	Çizim Komutları • UYGULAMA.	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Çizim Komutları • Yay (Arc), Dikdörtgen • (Rectangular) Komutları. • Çokgen (Polygon) Komutu. • Elips Komutu. • Polyline Komutu.	Emre ERDEM



	13:30-15:00	DüzeltilmeKomutları • Silme (Erase) Komutu. • Obje seçme Komutu. • Kopyalama Komutu. • Taşıma Komutu. • Döndürme Komutu. • Aynalama (Mirror) Komutu. • Offset Komutu.	Emre ERDEM
	15:15-16:45	DüzeltilmeKomutları • Array Komutu. • Uzatma (Extend) Komutu. • Budama (Trim) Komutu. • Pah Kırma (Chamber) Komutu. • Köşe Yuvarlatma (Fillet) Komutu.	Emre ERDEM
3. GÜN	09:15-10:45	DüzeltilmeKomutları • Koparma (Break)Komutu. • Boyut (Scale) Komutu. • Esnetme (Stretch) Komutu.	Emre ERDEM
	11:00-12:30	• Tarama (Hatch) Komutu. • UYGULAMA	Emre ERDEM
	13:30-15:00	İzometrik (PERSPEKTİF) Çizim • İzometrik Düzlemin Oluşturulması	Emre ERDEM
	15:15-16:45	İzometrik(PERSPEKTİF) Çizim • UYGULAMA	Emre ERDEM
4. GÜN	09:15-10:45	YazıYazmaKomutları • Text style komutu. • Single Line Text komutu. • Multiline Line Text komutu	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Bloklar • Blok Yapma • Blok Çaçırma • Dinamik Blok Yapma • Dinamik Blok Çaçırma • External References, • Raster Image Reference	Emre ERDEM



5. GÜN	13:30-15:00	Ölçülendirme • Ölçü Ayarlamaları • Doğrusal ölçü komutu • Hizalı ölçü komutu • Çap ve yarı çap ölçü komutu • Referanslı ölçü komutları • Çabuk ölçülendirme komutu • Quick leader komutu	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Ölçülendirme • UYGULAMA	Emre ERDEM
	09:15-10:45	Katmanlarla Çalışma • Katmanlar (Layer properties) komutları	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Katmanlarla Çalışma • UYGULAMA	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Alan ve Çevre Hesaplama Yöntemleri • Alan ve Çevre Hesaplama Komutları • Hesap Makinesi Kullanımı Yazıcıdan Çıktı Alma Yöntemleri • Çıktıda Ölçek Kavramı • Yazıcıdan Çıktı Alma Ayarları	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Yazıcıdan Çıktı Alma Yöntemleri • Layout Ayarları • UYGULAMA DEĞERLENDİRME	Emre ERDEM



HUBUBAT HASTALIK ve ZARARLILARI İLE MÜCADELE PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Tanışma. Kurs hakkında genel bilgilendirme. Agronomi Hakkında Genel Bilgi Giriş.	Behiza CANER
	11.00-12.30	Agronomi ve Çeşitler Hakkında Güncel Bilgilendirme	Behiza CANER
	13.30-15.00	Kök ve Kök Boğazı Patojenleri	M. Zeki İLGEN
	15.15-16.45	Hububat Yetiştiriciliğinde Görülen Yaprak Hastalıkları	M. Zeki İLGEN
2. GÜN	9.15-10.45	Hububat Yetiştiriciliğinde Görülen Başak Hastalıkları	M. Zeki İLGEN
	11.00-12.30	Hububat Yetiştiriciliğinde Görülen Yabancı Otlarla Mücadele	M. Zeki İLGEN
	13.30-15.00	Hububat Yetiştiriciliğinde Görülen Zararlılarla Mücadele	Behiza CANER
	15.15-16.45	Hububat Yetiştiriciliğinde Sulama ve Bitki Beslemenin Önemi	Behiza CANER
3. GÜN	9.15-12.30	UYGULAMA	M. Zeki İLGEN Behiza CANER
	13.30-15.00	UYGULAMA	
	15.15-16.45	DEĞERLENDİRME-KAPANIŞ	



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	- Açılış - İklim Değişikliği Kavramları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	- İklim Değişikliği Kavramları - Sera Gazları ve Emisyonları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Sera Gazı Emisyonları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	İklim Değişikliğinin Etkileri	Dr. Lale ÇALIŞKAN
2. GÜN	9.15-10.45	İklim Değişikliğinin Etkileri	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Türkiye’de İklim Değişikliği	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Türkiye’de İklim Değişikliği	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	İklim Değişikliği Politikaları	A. Sinan ÇALIŞKAN
3. GÜN	9.15-10.45	Kuraklık	A.Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	- Kuraklık - İklim Değişikliği ve Kuraklık	A.Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	İklim Değişikliği ve Kuraklık	A.Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	- Mevzuat - Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	Dr. Lale ÇALIŞKAN A.Sinan ÇALIŞKAN



İLERİ EXCEL UYGULAMALARI ve VERİ ANALİZİ PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Açılış Microsoft Excel 2024 Program penceresinin	Mustafa ÜNVER
	11:00-12:30	Microsoft Excel 2024 hızlı erişim araç çubuğu, sekmeler ve şeritlerin kişiselleştirilmesi	Mustafa ÜNVER
	13:30-15:00	Microsoft Excel 2024 Dosya menüsü tanıtımı ve kullanımı	Mustafa ÜNVER
	15:15-16:45	Microsoft Excel 2024 Giriş sekmesi tanıtımı ve kullanımı	Mustafa ÜNVER
2. GÜN	09:15-10:45	Microsoft Excel 2024 Ekle ve Çiz sekmeleri tanıtımı ve kullanımı	Mustafa ÜNVER
	11:00-12:30	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Basit dört işlem ve diğer matematiksel fonksiyonlar	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Mantıksal fonksiyonlar	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Metin fonksiyonları	Emre ERDEM
3. GÜN	09:15-10:45	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Tarih ve saat fonksiyonları	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Arama ve Başvuru fonksiyonları	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • İstatiksel fonksiyonlar	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Microsoft Excel 2024 Formüller sekmesi tanıtım ve kullanımı • Mühendislik fonksiyonları	Emre ERDEM



4. GÜN	09:15-10:45	Microsoft Excel 2024 Veri sekmesi kullanımı ve veri analizi • Farklı kaynaklardan veri aktarımı, sorgu	Atalay YEL
	11:00-12:30	Microsoft Excel 2024 Veri sekmesi kullanımı ve veri analizi • Sıralama, filtreleme ve veri araçları	Atalay YEL
	13:30-15:00	Microsoft Excel 2024 Veri sekmesi kullanımı ve veri analizi • Tahmin, gruplandırma ve alt toplamlar	Atalay YEL
	15:15-16:45	Microsoft Excel 2024'de proje, yıl, dönem sonu vb. verilerinin sunumu için dinamik rapor panosu (Dashboard) hazırlama yöntemleri	Atalay YEL
5. GÜN	09:15-10:45	Microsoft Excel 2024 Gözden geçir ve Görünüm sekmeleri tanıtım ve kullanımı	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Microsoft Excel 2024 Sayfa Düzeni sekmesi tanıtım ve kullanımı	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Microsoft Excel 2024 Dosya menüsü tanıtım ve kullanımı	Atalay YEL
	15:15-16:45	Genel uygulama Kapanış	Atalay YEL



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EĞİTİM VE YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI
HİZMET İÇİ EĞİTİM PROGRAMLARI MÜFREDATLARI

**İSTİRİDYE MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ
EĞİTİM PROGRAMI**

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Açılış, Tanışma, Mantarların Tanımı, Tarihçesi ve Önemi	A. Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Mantarlar Alemi ve İstiridye Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	İstiridye Mantarı Üretim Yerleri	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları	A. Sinan ÇALIŞKAN
2. GÜN	9.15-10.45	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları Kompost Hazırlama	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları Kompost Hazırlama	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları Üretim Koşulları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
3. GÜN	9.15-10.45	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları Hasat İşlemleri	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	İstiridye Mantarı Üretim Aşamaları Mantarların Paketlenmesi ve Depolanması	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Kütük Kültürü	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	A. Sinan ÇALIŞKAN



KANATLI HAYVAN SAHA UYGULAMALARI PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Tanışma Aktivitesi Dönem Hazırlıkları, Temizlik, Dezenfeksiyon, Çiftliklerin Fiziki Şartları	Hakan BOZOK
	11.00-12.30	Dönem Hazırlıkları, Temizlik, Dezenfeksiyon ve Çiftliklerin Fiziki Şartları	Hakan BOZOK
	13.30-15.00	Araştırma Çalışmaları İşleyişi	Şahnur E.DEMİRTAŞ
	15.15-16.45	Enstitü Tanıtımı ve Yapılan Çalışmalar	Şahnur E.DEMİRTAŞ
2. GÜN	9.15-10.45	Yumurta Tavukçuluğu	Şahnur E.DEMİRTAŞ
	11.00-12.30	Serbest Yetiştiricilik	E.DEMİRTAŞ
	13.30-15.00	Broyler Yetiştiriciliği, Bakım Besleme ve Hastalıkları	Barış MEYDAN
	15.15-16.45	Broyler Yetiştiriciliği, Bakım Besleme ve Hastalıkları	Barış MEYDAN
3. GÜN	9.15-10.45	Denetlemeler ve Ekip Uyumu	Barış MEYDAN
	11.00-12.30	Denetlemeler ve Ekip Uyumu	Barış MEYDAN
	13.30-15.00	Çalışma Faaliyetleri	Şahnur E.DEMİRTAŞ
	15.15-16.45	Haşere Mücadele ve Biyolojik Çalışmalar	Hakan BOZOK



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EĞİTİM VE YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI
HİZMET İÇİ EĞİTİM PROGRAMLARI MÜFREDATLARI

KENEVİR YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL KULLANIM ALANLARI PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Kenevir Tarihçesi ve Sistematığı Kenevirin Biyolojik Özellikleri Kenevirin Ekolojik Özellikleri	Behiza Caner (Zir. Yük. Müh)
	11.00-12.30	Kenevir Tarımı -Ekim - Havuzlama -Bakım - Lif Soyma -Hasat	Behiza Caner
	13.30-15.00	Kenevirin Türkiye’ de ve Dünya’daki Mevcut Durumu	Behiza Caner
	15.15-16.45	Kenevir Bitkisinde Görülen Hastalık ve Zararlı Türleri ve Mücadele Yöntemleri	Behiza Caner
2. GÜN	9.15-10.45	Kenevirin Kimyası ve Endüstriyel Kullanım Alanları	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ (Kimya Yük. Müh.)
	11.00-12.30	Kenevir Bitkisinin Sağlık Alanında Kullanımı ve Değerlendirilmesi Kenevir Bitkisinin Kompozit Sanayisinde ve Kâğıt Üretiminde Kullanımı Kenevir Bitkisinin Lifinin Özellikleri ve Tekstil Sanayisinde Kullanımı	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	Kenevir Bitkisinin Toprağa Faydası Kenevir Bitkisinin Gıda Endüstrisinde Kullanımı Kenevir Bitkisinin Yağı ve Kullanım Alanları <u>Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Kenevir</u>	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	15.15-16.45	-Biyodizel hammadde olarak kenevir -Pelet Biriket hammadde olarak Kenevir -Diğer Biyoyakıt Hammadde olarak Kenevir Kenevir Yetiştiriciliği ve Kontrolü Hakkında	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
3. GÜN	9.15-10.45	Yönetmelik Kenevir Yetiştiriciliği ve Kontrolü Hakkında	Behiza Caner
	11.00-12.30	Yönetmelik	Behiza Caner
	13.30-15.00	Güncel Gelişmeler	Behiza Caner
	15.15-16.45	Değerlendirmeler ve kapanış	Behiza Caner



KİMYASALLARIN KULLANIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR LABORATUVAR GÜVENLİĞİ PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Açılış Genel Tanımlar	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	11.00-12.30	Sürdürülebilir Laboratuvar Güvenliği Kültürü Laboratuvar Genel Kuralları Kişisel Koruyucu Donanımlar	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	Laboratuvar Güvenliği Kontrol Listesi Kimyasal Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	15.15-16.45	Kişisel Koruyucu Donanımlar Kimyasal Madde Stoklama Kimyasal Envanteri Çıkarma	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
2. GÜN	9.15-10.45	Kimyasal Maddelerin Etiketlenmesi	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	11.00-12.30	Kimyasalların Zararlılık İşaretleri Malzeme Güvenlik Bilgi Formu	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	Tehlike/Risk Kontrolü Risk Analizi ve Değerlendirme	Ahsen ERTEM
	15.15-16.45	Laboratuvar ziyareti	
3. GÜN	9.15-10.45	Kimyasal Atıklar, İmhası ve Dikkat Edilecek Hususlar Laboratuvar Cam Malzemelerinin Temizlenmesi	Ahsen ERTEM
	11.00-12.30	Kimyasallara Maruz Kalma Yolları İlk Yardım	Ahsen ERTEM
	13.30-15.00	Kimyasalları Depolama ve Taşıma Acil Durum ve Kazalar Derişim ve birimleri,	Ahsen ERTEM
	15.15-16.45	Çözelti hazırlama ve hesaplamalar Değerlendirme ve kapanış	Ahsen ERTEM



KIRMIZI ET VE BEYAZ ET ÜRETİMİNDE MALİYET HESAPLAMA PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-12:30	- Eğitimin Amacı ve Önemi - Temel Kavramlar	Ahmet İHTİYAR
	13:30- 16:45	- Maliyet Hesaplama Sistemleri - Maliyet Hesaplama Yöntemleri - Masrafların Sınıflandırılması	Ahmet İHTİYAR
2. GÜN	09:15-12:30	Kırmızı Et Maliyetini Hesaplama	Muhammed İŞLEYEN
	13:30- 16:45	Beyaz Et Maliyetini Hesaplama	Muhammed İŞLEYEN
3. GÜN	09:15-12:30	Uygulama	Muhammed İŞLEYEN
	13:30- 16:45	- Uygulama - Eğitimin Değerlendirilmesi ve Kapanış	Ahmet İHTİYAR



KIRSAL KALKINMA VE SOSYAL SERMAYE PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Kırsal kalkınma kavramı, kırsal kalkınmanın amaçları, kırsal topluluklar ve kırsal kalkınmaya ilişkin terimlerin tanımlanması	Hakan BİRBEN
	11:00-12:30	Sosyal sermaye kavramı, yaklaşımı, metodu, tarihsel gelişimi ve kavrama ilişkin terimlerin tanımlanması	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	13:30-15:00	Yerel ve bölgesel seviyede sosyal sermayeyi geliştirmenin önemi	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	13:30-16:30	Kırsal kalkınma süreçlerinde ağ oluşturma ve iş birliği konusu	NİLGÜN GÜMÜŞAY
2. GÜN	09:15-12:30	Kırsal kalkınma süreçlerinde ağ oluşturma ve iş birliği konusu	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	13:30-16:45	Kırsal alanlarda sosyal sermayenin girişimcilik ve pazarlama ile ilişkisinin analizi	NİLGÜN GÜMÜŞAY
3. GÜN	09:15-11:00	Kırsal alanlarda çatışma yönetimi ve bunun sosyal sermaye ile ilişkisi	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	11:15-12:30	Kırsalda sivil katılım ve iyi yönetim ile ilgili	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	13:30-15:00	Kırsaldaki hassas gruplar ve bunların kalkınma süreçlerine dahil edilmesi	NİLGÜN GÜMÜŞAY
	15:15-16:45	Sosyal sermayenin oluşturulması ve yayılması	NİLGÜN GÜMÜŞAY



MEYVECİLİKTE TERBİYE SİSTEMLERİ VE BUDAMA PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Tanışma. Kurs hakkında genel bilgilendirme. Meyve Fidanı Yetiştirmeye Giriş	Dr. Serpil MİS
	11.00-12.30	Meyve Fidanı Yetiştirme Hakkında Bilgilendirme	Dr. Serpil MİS
	13.30-15.00	Meyve türlerinde Klonal Anaçlar.	Dr. Serpil MİS
	15.15-16.45	Modern meyvecilikte terbiye sistemlerine giriş	Dr. Serpil MİS
2. GÜN	9.15-10.45	Modern meyvecilikte terbiye sistemleri Sert kabuklularda terbiye sistemleri	M. Zeki İLGEN
	11.00-12.30	Modern meyvecilikte dallar ve gözler. Kesim çeşitleri ve yapılan hatalar	M. Zeki İLGEN
	13.30-15.00	Ilıman iklim meyve türlerinde sistemler	M. Zeki İLGEN
	15.15-16.45	Ilıman iklim meyve türlerinde sistemler	M. Zeki İLGEN
3. GÜN	9.15-10.45	Uygulama	M. Zeki İLGEN Dr. Serpil MİS
	11.00-12.30	Uygulama	M. Zeki İLGEN Serpil MİS
	13.30-15.00	Uygulama	M. Zeki İLGEN Dr. Serpil MİS
	15.15-16.45	Uygulama	M. Zeki İLGEN Dr. Serpil MİS



MEYVECİLİKTE ÜRÜNLERİN MALİYETİNİ HESAPLAMA PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-12:30	- Giriş - Eğitimin Amacı ve Önemi	Hakan BİRBEN
	13:30-16:45	- Maliyet Hesaplama Sistemleri - Maliyet Hesaplama Yöntemleri - Masrafların Sınıflandırılması	Muhammed İŞLEYEN
2. GÜN	09:15-12:30	- Meyvecilikte Tesis ve Üretim Dönemi - Tesis Döneminde Yapılan Masraflar	Muhammed İŞLEYEN
	13:30-16:45	- Üretim Döneminde Yapılan Masraflar - Birim Ürün Maliyeti	Muhammed İŞLEYEN
3. GÜN	09:15-12:30	- Örnek Maliyet Hesaplama- Uygulama - Örnek Maliyet Hesaplama- Uygulama	Ömer Aydın KIRAN
	13:30-16:45	- Örnek Maliyet Hesaplama- Uygulama - Eğitimin Değerlendirilmesi ve Kapanış	Ömer Aydın KIRAN



MS WORD UYGULAMALARI PROGRAMI

GÜNLER	SAATLER	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-12:30	Microsoft Office programının yüklenmesi. Word programının tanıtımı.	Mustafa ÜNVER
	13:30-16:45	Dosya sekmesi (Kaydet, Farklı kaydet, Aç, Kapat, Bilgi, En son, Yeni, Yazdır, Kaydet ve Gönder, Yardım, Seçenekler, Çıkış) Giriş Sekmesi (Pano, Yazı tipi, Paragraf, Stiller, Düzenleme)	Mustafa ÜNVER
2. GÜN	09:15-12:30	Ekle Sekmesi (Sayfalar, Tablolar, Çizimler)	Mustafa ÜNVER
	13:30-16:45	Ekle Sekmesi (Bağlantılar, Üstbilgi ve Altbilgi, Metin, Simgeler)	Mustafa AKKURT
3. GÜN	09:15-12:30	Sayfa Düzeni (Temalar, Sayfa yapısı, Sayfa arka planı, Paragraf ve Yerleştir)	Mustafa AKKURT
	13:30-16:45	Başvurular Sekmesi (İçindekiler, Dipnotlar, Kayıt, Alıntılar ve Kaynakça, Resim Yazılar, Dizin)	Mustafa AKKURT
4. GÜN	09:15-12:30	Postalar Sekmesi (Oluştur, Adres mektup birleştirmeyi başlat, Alanları yaz ve ekle, Sonuçların ön izlemesini görüntüle)	EMRE ERDEM
	13:30-16:45	Gözden Geçir Sekmesi (Yazım denetleme, Dil, Açıklamalar, İzleme, Değişiklikler, Karşılaştır ve koru) Görünüm Sekmesi (Belge görünümleri, Göster, Yakınlaştır, Pencere)	EMRE ERDEM



NİTRAT KİRLİLİĞİ VE TARIMSAL FAALİYETLERİN ÇEVREYE ETKİSİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	- Açılış - Tarım ve Çevre - Tarımsal Faaliyetlerin Çevreye Etkileri	Dr. Lale ÇALIŞKAN A.Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Nitrat Kirliliği	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Nitrat Kirliliği	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	İyi Tarım Uygulamaları Kodu	Dr. Lale ÇALIŞKAN
2. GÜN	9.15-10.45	Havza Yönetimi	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Türkiye’de Havza Yönetimi Çalışmaları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Suyun Önemi	A.Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Türkiye’de Mevcut Su Yönetimine Genel Bir Bakış	Dr. Lale ÇALIŞKAN
3. GÜN	9.15-10.45	- Türkiye’de Mevcut Su Yönetimine Genel Bir Bakış - Sulama Suyu Kalitesi	A.Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	- Sulama Suyu Kalitesi - Atıksu Yönetimi	A.Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması	Dr.Lale ÇALIŞKAN A.Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	- Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması - Kursun Değerlendirilmesi - Kapanış	Dr.Lale ÇALIŞKAN A.Sinan ÇALIŞKAN



PET HAYVANLARINA TEMEL KLİNİK YAKLAŞIMLAR PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9.15-10.45	Tanışma Aktivitesi	Hakan BOZOK
	11.00-12.30	Temel Tanımlamalar ve Katılımcı Seviye Tespiti	Hakan BOZOK
	13.30-15.00	Genel Pet Yaklaşımları	Hakan BOZOK
	15.15-16.45	Genel Pet Yaklaşımları	Hakan BOZOK
2. GÜN	9.15-10.45	Genel Pet Yaklaşımları	Hakan BOZOK
	11.00-12.30	Bakım Besleme	Hakan BOZOK
	13.30-15.00	Aşılama, Kimliklendirme	Hakan BOZOK
	15.15-16.45	Zoonoz Hastalıklar ve Beslenme Hastalıkları	Halit YILDIRIM
3. GÜN	9.15-10.45	Zoonoz Hastalıklar ve Beslenme Hastalıkları	Halit YILDIRIM
	11.00-12.30	Zoonoz Hastalıklar ve Sık Karşılaşılan Vaka Örnekleri	Halit YILDIRIM
	13.30-15.00	Zoonoz Hastalıklar ve Sık Karşılaşılan Vaka Örnekleri	Halit YILDIRIM
	15.15-16.45	Genel değerlendirme ve Kapanış	Halit YILDIRIM



PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Açılış, PDY ile İlgili Kavramlar, Proje, Program Politika	Hakan BİRBEN
	11.00-12.30	PDY ile İlgili Kavramlar Proje, Program Politika	Kıvanç ÖZKAN
	13.30-15.00	Proje, Program Politika, Faaliyet, Projede Başarı ve Başarısızlık Nedenleri	Kıvanç ÖZKAN
	15.15-16.45	Projede Başarı ve Başarısızlık Nedenleri	Kıvanç ÖZKAN
2. GÜN	09.15-10.45	Proje Döngüsü ve Döngü Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi Nitelikleri ve Amaçları	Kıvanç ÖZKAN
	11.00-12.30	Proje Döngüsü ve Döngü Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi Nitelikleri ve Amaçları	Kıvanç ÖZKAN
	13.30-15.00	Bütünsel Yaklaşım, Bütünsel Yaklaşım, Mevcut Durum Analizi	Kıvanç ÖZKAN
	15.15-16.45	Mevcut Durum Analizinin Yapılması; Sorun Analizi, Paydaş Analizi, Hedef Analizi, Strateji Analizi, Uygulama Çalışması	Kıvanç ÖZKAN
3. GÜN	09.15-10.45	Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı, Mantıksal Çerçeve Matrisinin Tanımlanması, Mantıksal Çerçeve Matrisinin Faydaları	Nilgün GÜMÜŞAY
	11.00-12.30	Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı, Mantıksal Çerçeve Matrisinin Tanımlanması, Proje Kapsamının Belirlenmesi	Nilgün GÜMÜŞAY
	13.30-15.00	Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı, Mantıksal Çerçeve Matrisinin Tanımlanması, Proje Kapsamının Belirlenmesi, Uygulama çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	15.15-16.45	Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı, Mantıksal Çerçeve Matrisinin Tanımlanması, Proje Kapsamının Belirlenmesi, Uygulama çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
4. GÜN	09.15-10.45	Proje Kapsamının Belirlenmesi, Risk Analizi, Varsayımlar, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	11.00-12.30	Risk Analizi, Varsayımlar, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	13.30-15.00	Nesnel Başarı Göstergelerinin Hazırlanması, Doğrulama Kaynakları, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	15.15-16.45	Nesnel Başarı Göstergelerinin Hazırlanması, Doğrulama Kaynakları, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
5. GÜN	09.15-10.45	Faaliyet Planının Hazırlanması, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	11.00-12.30	Faaliyet Planının Hazırlanması, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	13.30-15.00	Araçlar ve Maliyetler, Proje Bütçesinin Hazırlanması, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY
	15.15-16.45	Araçlar ve Maliyetler, Proje Bütçesinin Hazırlanması, Uygulama Çalışması	Nilgün GÜMÜŞAY



PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Açılış, Tanışma, Protokol ile ilgili konuşma	Ömer Aydın KIRAN
	11.00-12.30	Protokol Kurallarına Giriş	Ömer Aydın KIRAN
	13.30-15.00	Protokolün Anlam ve Amacı Protokolün Tarihçesi	Ömer Aydın KIRAN
	15.15-16.45	Protokolün Önemi Protokol Mevzuatı	Ömer Aydın KIRAN
2. GÜN	09.15-10.45	Protokolde Temel İlkeler	Ömer Aydın KIRAN
	11.00-12.30	Protokol Türleri ve Protokol Listeleri	Ömer Aydın KIRAN
	13.30-15.00	Konuşma ve Davranış Protokolü	Kıvanç ÖZKAN
	15.15-16.45	Makam Protokolü	Kıvanç ÖZKAN
3. GÜN	09.15-10.45	Araç Protokolü	Kıvanç ÖZKAN
	11.00-12.30	Kadın-Erkek Adabı	Kıvanç ÖZKAN
	13.30-15.00	Günlük Konuşmada Saygı ve Nezaket	Kıvanç ÖZKAN
	15.15-16.45	Katılış Belgelerinin Dağıtımı ve Kapanış	Ömer Aydın KIRAN -Kıvanç ÖZKAN



SEBZE HASTALIK ve ZARARLILARI İLE MÜCADELE PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Tanışma. Kurs hakkında genel bilgilendirme. Sebze yetiştirme Tekniği	Dr. Serpil MİS
	11.00-12.30	Zirai Mücadele Yöntemleri Hakkında Bilgilendirme	Dr. Serpil MİS
	13.30-15.00	Sebze hastalıklarında kök ve kök boğazı patojenleri	M. Zeki İLGEN
	15.15-16.45	Sebze hastalıklarında Viral Hastalıklar	M. Zeki İLGEN
2. GÜN	09.15-10.45	Sebze hastalıklarında Fungal Hastalıklara	M. Zeki İLGEN
	11.00-12.30	Sebze hastalıklarında Bakteriyel Hastalıklar	M. Zeki İLGEN
	13.30-15.00	Sebze Yetiştiriciliğinde Görülen Yabancı Otlarla Mücadele	Dr. Serpil MİS
	15.15-16.45	Sebze Yetiştiriciliğinde Sulama ve Bitki Beslemenin Önemi	Dr. Serpil MİS
3. GÜN	09.15-10.45	UYGULAMA	M. Zeki İLGEN Dr. Serpil MİS
	11.00-12.30	UYGULAMA	
	13.30-15.00	UYGULAMA	
	15.15-16.45	UYGULAMA	



**SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER ve ANALİZ VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
PROGRAMI**

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Spektroskopiye Giriş (Elektromanyetik spektrum, enerji geçişleri, temel kavramlar)	Ahsen ERTEM
	11.00-12.30	Elektromanyetik ışımının genel özellikleri, ışının kırılması ve yansıması	Ahsen ERTEM
	13.30-15.00	Refraktometre, ışının saçılması, polarizasyonu, absorpsiyonu ve emisyonu	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	15.15-16.45	Spektroskopik yöntemlerin sınıflandırılması (Atomik ve Moleküler Spektroskopi) Atomik spektroskopi ile ilgili temel bilgiler	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
2. GÜN	09.15-10.45	(AAS, AES, ICP-OES/MS ile elementel analiz) Moleküler spektroskopi ile ilgili temel bilgiler	Ahsen ERTEM
	11.00-12.30	(Ultraviyole-görünür bölge absorpsiyon spektroskopisi, IR ve Raman Spektroskopisi, Moleküler titreşimler, grup frekansları, spektrum yorumlama) Nükleer manyetik rezonans (NMR)	Ahsen ERTEM
	13.30-15.00	spektroskopisi (^1H ve ^{13}C NMR ilkeleri, kimyasal kayma, spin-spin etkileşimleri) Kütle Spektrometrisi (MS), İyonizasyon	Ahsen ERTEM
	15.15-16.45	yöntemleri, spektrum çözümleme, yapı tayini Veri Analizi ve İstatistik ile ilgili temel	Ahsen ERTEM
3. GÜN	09.15-10.45	kavramlar (Ortanca, ortalama, kesinlik, doğruluk, standart sapma ve varyans) Kimyasal Analizde Hatalar (Sistemik ve Rastgele Hatalar)	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	11.00-12.30	Bilinen değer ile ortalamanın karşılaştırılması,	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	iki deneysel ortalamanın karşılaştırılması, Şüpheli analiz sonucunun belirlenmesi (Z testi, t testi, Q testi) ANOVA ve En küçük kareler yöntemi ile analiz sonuçlarını değerlendirme	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	15.15-16.45		Özlem Bengü DAŞ KILIÇ



SULAMA SUYU KALİTESİ ve ANALİZ RAPORLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	- Açılış - Suyun Önemi ve Su Kaynaklarının Korunması	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	- Su Kaynaklarının Sektörel Kullanımı - Sulama Suyu numunesi alma teknikleri ve saklama koşulları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Sulama Suyu Numune alma teknikleri ve saklama koşulları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	- Temel su kalite parametreleri ve etkileri - Fiziksel parametreler - Kimyasal parametreler - Biyolojik parametreler	Dr. Lale ÇALIŞKAN
2. GÜN	09.15-10.45	- Temel su kalite parametreleri ve etkileri - Fiziksel parametreler - Kimyasal parametreler - Biyolojik parametreler	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	- Temel su kalite parametreleri ve etkileri - Fiziksel parametreler - Kimyasal parametreler - Biyolojik parametreler	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Uygulama (Toprak Gübre Enstitüsü)	A.Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Uygulama (Toprak Gübre Enstitüsü)	A.Sinan ÇALIŞKAN
3. GÜN	09.15-10.45	Su analiz raporlarının incelenmesi ve temel parametrelerin yorumlanması	A.Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Su analiz raporlarının incelenmesi ve temel parametrelerin yorumlanması	A.Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	- Sulama Suyu Kalitesinin Yönetimi ve İyileştirme Yöntemleri - Su kalitesine göre uygun sulama yöntemleri seçimi - Su kalitesini iyileştirme teknikleri - Alternatif Su Kaynakları	A.Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	- Mevzuat - Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	Dr. Lale ÇALIŞKAN A.Sinan ÇALIŞKAN



SUNU VE SUNUM TEKNİKLERİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Açılış Microsoft PowerPoint 2024 PowerPoint programının ve menülerinin tanıtılması,	Mustafa ÜNVER
	11:00-12:30	Microsoft PowerPoint 2024 • Giriş Sekmesi (İlk slayt, slayt eklemek, metin biçimlendirme, Slayt kopyalama ve silme, yer değiştirme) • Görünüm Sekmesi (Sunu görünümleri, asıl slayt)	Mustafa ÜNVER
	13:30-15:00	Microsoft PowerPoint 2024 • Tasarım Sekmesi Ekle Sekmesi (Tablo)	Mustafa ÜNVER
	15:15-16:45	Microsoft PowerPoint 2024 • Ekle Sekmesi (Resim, küçük resim, grafik; mini grafik)	Mustafa ÜNVER
2. GÜN	09:15-10:45	Microsoft PowerPoint 2024 • Ekle Sekmesi (Şekil, simge 3B model, Ses, video, ekran kaydı, bağlantılar)	Mustafa ÜNVER
	11:00-12:30	Microsoft PowerPoint 2024 • Geçiş Sekmesi • Çiz Sekmesi Animasyonlar Sekmesi (Zamanlama)	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Microsoft PowerPoint 2024 • Animasyonlar Sekmesi (Gelişmiş animasyon)	Emre ERDEM
	15:15-16:45	Microsoft PowerPoint 2024 • Kayıt Sekmesi Slayt Gösterisi Sekmesi	Emre ERDEM



3. GÜN	09:15-10:45	Microsoft PowerPoint 2024 Sunu hazırlama uygulamaları	Emre ERDEM
	11:00-12:30	Microsoft PowerPoint 2024 • Sunum uygulamaları	Emre ERDEM
	13:30-15:00	Etik Kurallar	Musa ALTIN
	15:15-16:45	Kadın – Erkek Eşitliği	Musa ALTIN
4. GÜN	09:15-10:45	İlk İzlenim ve Buz Kırıcı Aktiviteler	Musa ALTIN
	11:00-12:30	Uygulamalar	Musa ALTIN
	13:30-15:00	Etkili Giriş ve Beden Dili Kullanım	Musa ALTIN
	15:15-16:45	Yetişkin Eğitimi Temel İlkeleri	Ahmet İHTİYAR
5. GÜN	09:15-10:45	Sunu ve Sunum Teknikleri	Ahmet İHTİYAR
	11:00-12:30	Uygulamalar	Ahmet İHTİYAR
	13:30-15:00	• Sınıf ortamı, konferans salonu, yazı tahtaları, görsel materyaller, aksesuarlar Sunu Hazırlamada Sistemlerin Etkin Kullanımı	Ahmet İHTİYAR
	15:15-16:45	Uygulamalar Kapanış	Ahmet İHTİYAR



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE GIDA GÜVENLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Açılış, Tanışma, Giriş Gıda güvenliği kavramının gelişimi ve Gıda güvenliği, sürdürülebilirlik ve gıda denetimi ilişkisi	Cemile ŞEN
	11.00-12.30	Sürdürülebilirliğin tanımı, gelişimi, önemi Sürdürülebilir kalkınma	Cemile ŞEN
	13.30-15.00	Sürdürülebilirliğin sistematığı, hiyerarşisi ve boyutları Çevresel, ekonomik, sosyal ve kültürel boyutların temel kavramları ve birbiriyle ilişkisi Sürdürülebilirliğin	Cemile ŞEN
	15.15-16.45	ölçümü, Sürdürülebilirlik göstergeleri, endeksleri Sürdürülebilir gıda Sistemleri: çiftlikten çatala	Cemile ŞEN
2. GÜN	09.15-10.45	sürdürülebilirlik Agroekolojik tarım ve hayvancılık,	Halit YILDIRIM
	11.00-12.30	Temel kavramları, başarılı uygulamaları, sorunları Gıda işleme, dağıtma, depolama, satış ve tüketim	Halit YILDIRIM
	13.30-15.00	safhalarında sürdürülebilirlik ve gıda güvenliği Dünyada ve Türkiye’de iyi uygulama örnekleri Dünyada sürdürülebilirliğe geçiş, zorluklar	Serkan DOĞAN
	15.15-16.45	Dünyada ve Türkiye’de sürdürülebilirlik politikaları Bakanlığımızın sürdürülebilirlik politikaları İşletmeler için sürdürülebilirlik raporlaması	Serkan DOĞAN
3. GÜN	09.15-10.45	Ülkeler için sürdürülebilirlik endeksi Sürdürülebilirliğe yönelik eleştiriler Edinilen bilgiler ışığında gıda ve yem denetim	Cemile ŞEN
	11.00-12.30	faaliyetlerinin sürdürülebilirliği üç boyutu ile değerlendirilmesi Grup Çalışması: İl ve İlçe görev alanlarında sürdürülebilirlik açısından hangi uygulamalar	Cemile ŞEN
	13.30-15.00		Cemile ŞEN
	15.15-16.45	Genel değerlendirme ve kapanış	Cemile ŞEN



SÜT HAYVANCILIĞINDA MALİYET HESAPLAMA EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-12:30	- Eğitimin Amacı ve Önemi - Temel Kavramlar	Ahmet İHTİYAR
	13:30-16:45	- Maliyet Hesaplama Sistemleri - Maliyet Hesaplama Yöntemleri - Masrafların Sınıflandırılması	Ahmet İHTİYAR
2. GÜN	09:15-12:30	Süt Maliyetini Hesaplama	Muhammed İŞLEYEN
	13:30-16:45	Birim Ürün Maliyeti	Muhammed İŞLEYEN
3. GÜN	09:15-12:30	Uygulama	Muhammed İŞLEYEN
	13:30-16:45	- Uygulama - Eğitimin Değerlendirilmesi ve Kapanış	Muhammed İŞLEYEN



SÜT VE BESİ SİĞIRLARINA RASYON HAZIRLAMA EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	AÇILIŞ Dersin tanıtımı	Hakan BOZOK
	11:00-12:30	SİĞIR IRKLARI - Yerli Irklar - Sütçü Irklar - Etçi Irklar - Kombina Verimli Irklar	K. Ufuk SARIYÜZ
	13:30-15:00	SÜT SİĞIRLARININ BESİN İHTİYAÇLARI - Yaşama Payı - Gelişme Payı - Gebelik Payı - Verim Payı	K. Ufuk SARIYÜZ
	15:15-16:45	SÜT SİĞIRLARININ BESİN MADDELERİ İHTİYAÇLARI - Kuru Madde ihtiyacı - Protein ihtiyacı - Enerji İhtiyacı Mineral İhtiyaçları - Vitamin İhtiyaçları - Su İhtiyaçları	K. Ufuk SARIYÜZ
2. GÜN	09:15-10:45	RASYON KAVRAMI - Dengeli bir Rasyon Hazırlama Esasları - Kaba Yemler - Kesif Yemler	K. Ufuk SARIYÜZ
	11:00-12:30	RASYON HAZIRLAMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ - Pearson Kare Metodu - Cebirsel (Denklemler) Metodu - Deneme-Yanılma Metodu - Linear Yöntem	Halit YILDIRIM
	13:30-15:00	SÜT SİĞIRLARINA RASYON HAZIRLAMA - Pratik rasyon hazırlama - Formüllerle Rasyon Hazırlama - NRC'ye Göre Rasyon Hazırlama	Halit YILDIRIM
	15:15-16:45	SÜT SİĞIRLARINA RASYON HAZIRLAMA UYGULAMASI - Pearson Kare ve Cebirsel Yöntem - Deneme Yanılma Yöntemi - Linear Yöntem	Halit YILDIRIM



3. GÜN	09:15-10:45	SIĞIR BESİCİLİĞİ • Sığır Besiciliğinin tanımı ve önemi • Besi Performansını etkileyen faktörler	Halit YILDIRIM
	11:00-12:30	SIĞIR BESİCİLİĞİ • Besi sığırlarının besin madde ihtiyaçları • Besi yöntemleri (barınaklar ve süreye göre)	Halit YILDIRIM
	13:30-15:00	BESİ SIĞIRLARINA RASYON HAZIRLAMA • Besi Performansı ve Yemden Yararlanma • Oranı Hesaplama - Karkas Randımanı Hesaplama	Halit YILDIRIM
	15:15-16:45	BESİ SIĞIRLARINA RASYON HAZIRLAMA • Günlük Canlı Ağırlık Artışına Göre Rasyon Hesaplama • Besi Maliyeti Hesaplama	Halit YILDIRIM
4. GÜN	9:15-12:30	SIĞIR RASYONLARINDA YENİ YAKLAŞIMLAR	Hakan BOZOK
	13:30-16:45	SIĞIRCILIKTA YEM KAYNAKLI HASTALIKLAR ve SONUÇLARI	



TARIM ALANINDA İNGİLİZCE METİN ÇÖZÜMLEME VE ÇEVİRİ UYGULAMALARI EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Açılış, Tanışma, Tarımsal Terimlerle Tanışma ve Temel Yapılar	Ömer Aydın KIRAN
	11:00-12:30	Tarımsal Bilgi Metinlerinde Okuma ve Anlama Stratejileri	Ömer Aydın KIRAN
	13:30-15:00	Temel Çeviri Tekniklerine Giriş	Kıvanç ÖZKAN
	15:15-16:45	Uygulamalı Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisine Giriş	Kıvanç ÖZKAN
2. GÜN	09:15-10:45	Bitkisel Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
	11:00-12:30	Bitkisel Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
	13.30-16.45	Bitkisel Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
3. GÜN	09:15-10:45	Hayvansal Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
	11:00-12:30	Hayvansal Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
	09:15-10:45	Hayvansal Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi	Kıvanç ÖZKAN
	11:00-12:30	Hayvansal Üretim ile ilgili Metin Çözümleme ve Paragraf Çevirisi, Genel Değerlendirme ve Kapanış	Kıvanç ÖZKAN



TARIMSAL ÖRGÜTLENMELER ve KOOPERATİFÇİLİK PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Kooperatifin tanımı, kapsamı, temel nitelikleri, tarihçesi ve kooperatifçilik ilkeleri	Hakan BİRBEN
	11:00-12:30	Kooperatiflerle, sermaye şirketleri arasındaki farklar, özel sektör karşısında kooperatiflerin durumu	Bedriye ESKİCİ
	13:30-14:45	Tarım kooperatiflerinin sınıflandırılması	Bedriye ESKİCİ
	15:00-16:45	Çeşitli konularda faaliyet gösteren tarımsal amaçlı kooperatiflerin özellikleri	Bedriye ESKİCİ
2. GÜN	09:15-10:45	Sosyal sermaye kavramı, yaklaşımı, metodu, tarihsel gelişimi	Nilgün GÜMÜŞAY
	11:00-12:30	Sosyal sermayenin önemi	Nilgün GÜMÜŞAY
	13:30-14:45	Kooperatifler ve sosyal sermayenin arasındaki ilişki	Nilgün GÜMÜŞAY
	15:00-16:45	Kırsal kalkınmada iş birliklerinin oluşumu	Nilgün GÜMÜŞAY
	09:15-10:45	Kırsal kalkınmada dayanışma ve ağ oluşumu	Nilgün GÜMÜŞAY
	11:00-12:30	Kırsal kalkınmada dayanışma ve ağ oluşumu	Nilgün GÜMÜŞAY
3. GÜN	09:15-12:30	Kooperatifçilik Mevzuatı	Cemil DOĞAN
	13:30-16:45	Uygulamada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri	Mehmet Ali KORKMAZ
4. GÜN	09:15-10:45	Genel İşletmecilik ve Girişimcilik,	Ömer Aydın KIRAN
	11:00-12:30	İş Planı, Üretim ve Ürün Geliştirme	Ömer Aydın KIRAN
	13:30-14:45	Finansman Yönetimi ve Pazarlama	Hakan BİRBEN
	15:00-16:45	Satış Yönetimi ve Markalaşma	Hakan BİRBEN



TARLA TARIMINDA ÜRETİM PLANLAMASI VE MÜNAVEBE PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Türkiye Tarım Sektörü Üretim Planlaması ve Amacı Sözleşmeli Üretim	BEHİZA CANER
	11:00-12:30	İşlenmeyen Araziler - Kiraya Verilmesi - İzinlendirilmesi	BEHİZA CANER
	13:30-14:45	Üretim Planlaması Kapsam ve Yöntemi Bitkisel Üretim Planlaması Uygulama Süreci	BEHİZA CANER
	15:00-16:45	Tarımsal Üretim Planlaması ile İlgili Mevzuat	BEHİZA CANER
2. GÜN	09:15-10:45	Tarla Tarımı Yöntemleri - Kuru Tarım - Sulu Tarım - Nemli Tarım Ekim Nöbeti Tanımı Önemi ve Tarihsel Gelişimi Ekim Nöbeti Toprak ve Bitki Besleme İlişkileri	BEHİZA CANER
	11:00-12:30	Bitkiler Arası Uyum ve İlişkiler - Allelopati - Ön Bitki Etkisi - Sinerjizm - Toprak Yorgunluğu	BEHİZA CANER
	13:30-14:45	Ekim Nöbeti ve Yabancı Otlar Ekim Nöbeti ve Zararlılar	BEHİZA CANER
	15:00-16:45	Ekim Nöbetinin Planlanması Ülkemizin Değişik Bölgelerinde Uygulanabilecek Bazı Ekim Nöbeti Örnekleri	BEHİZA CANER
3. GÜN	09.15-12.30	Sürdürülebilir Tarımda Ekim Nöbetinin Rolü Kırsal Turizm Kaynağı Olarak Ekim Nöbeti Alanları	BEHİZA CANER
	13.30-16.45	Konu ile İlgili Değerlendirilmelerin Yapılması	BEHİZA CANER



TEMEL YABANI MANTAR AİLELERİ EĞİTİMİ PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Açılış Mantarların Tarihçesi Mantarlar Alemine Giriş	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Mantarların Biyolojisi, Ekolojisi ve Morfolojisi Kartal Ayağı Mantarı	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Aslan Yelesi Mantarı Ebişke Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Elik Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
2. GÜN	09.15-10.45	Kokulu Cincile Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Körek Mantarı Küflü Mantar	A. Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Mart Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Mantar Toplamada Dikkat Edilecek Hususlar Zehirlenmeler ve Zehirlenme Tipleri	Dr. Lale ÇALIŞKAN
3. GÜN	09.15-10.45	Mavi Cincile Mantarı Söbelen Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	11.00-12.30	Maytake Mantarı Kükürt Mantarı Meşe Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-15.00	Mantar Saklama Yöntemleri İnsan Sağlığına Faydaları	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	15.15-16.45	Besin Değerlerine Genel Bakış Neler Öğrendik (Quiz) Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	Dr. Lale ÇALIŞKAN



TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAATLER	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tanıtılması Tıbbi ve aromatik bitkilerin dünyadaki ve Türkiye'deki önemi Tıbbi ve aromatik bitkilerin doğadan toplanması, kültürünün yapılması,	Derya Nermin DERELİ
	11:00-12:30	Tıbbi ve aromatik bitkilerin işleme ve depolama yöntemleri Tıbbi ve aromatik bitkilerin pazarlaması, sürdürülebilir üretim ve ticareti	Derya Nermin DERELİ
	13:30-14:45	Kekik Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Derya Nermin DERELİ
	15:00-16:45	Adaçayı Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Derya Nermin DERELİ
2. GÜN	09:15-10:45	Çörekotu Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Serkan SAYIN
	11:00-12:30	Salep Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Serkan SAYIN
	13:30-14:45	Safran Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Serkan SAYIN
	15:00-16:45	Çemen Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Serkan SAYIN
3. GÜN	09:15-10:45	Lavanta Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Azize TEZCAN KOSTAK
	11:00-12:30	Biberiye Bitkisi Yetiştiriciliği ve Teknolojisi	Azize TEZCAN KOSTAK
	13:30-14:45	Tıbbi ve aromatik bitkiler için gelecek perspektifleri	Derya Nermin DERELİ Azize TEZCAN
	15:00-16:45	Değerlendirme ve Kapanış	KOSTAK Derya Nermin DERELİ



TOPRAK ANALİZ RAPORLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ EĞİTİM PROGRAMI

Gün	Saatler	Konular	Öğretici Adı-Soyadı
Salı	09.15-10.45	Açılış, Tanışma, Toprak Biliminin Tanıtılması Toprağın temel yapı maddeleri nelerdir? Toprağın işlevleri nelerdir?	Atilla POLAT
	11.00-12.30	Toprağın bu işlevleri yerine getirmesi hangi özelliklere bağlıdır?	Atilla POLAT
	13.30-15.00	Toprak verimliliği ve bitki besleme Toprak örneği alma teknikleri ve dikkat edilmesi gereken hususlar	Atilla POLAT
	15.15-16.45	Toprak örneğinin laboratuvara getirilmesi Toprağın analize hazırlanması	Atilla POLAT
Çarşamba	09.15-10.45	Bitki beslenmesinde gerekli elementler nelerdir? Makro ve mikro elementlerin miktar ve görevleri hakkında bilgi	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	11.00-12.30	Toprakta N, P, K, B, Ca, Mg, Na, Fe, Zn, Cu, Mn analizleri ICP-OES cihazının çalışma mekanizması ICP-OES ile makro ve mikro elementel analiz	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	Kimyasal analizlerde önemli noktalar Kimyasal analizlerde yapılan hatalar ve bunları elemine etme	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	15.15-16.45	yolları Analizler doğrultusunda gübreleme programının hazırlanması Gübre nedir?	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
Perşembe	09.15-10.45	Gübre çeşitleri (Kimyasal ve Organik gübreler) Kimyasal gübreler (Üretimi, özellikleri ve kullanımı)	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	11.00-12.30	Organik gübreler (Ahır gübreleri, yapay ve doğal organik gübreler, kompostlar ve yeşil gübreler)	Özlem Bengü DAŞ KILIÇ
	13.30-15.00	Gübrelemeye etki eden faktörler ve gübreleme yöntemleri (Temel gübreleme, yağmurlama sistemiyle gübreleme, sulama ile gübreleme) Meyve ağaçlarının gübrenmesi, sebzelerin gübrenmesi ve örtüaltı yetiştiricilikte gübreleme teknikleri	Atilla POLAT
	15.15-16.45	Gübreleme raporlarının oluşturulması ve değerlendirilmesi Belgelerin Dağıtımı ve Kapanış	Atilla P OLAT



TRAKTÖR VE TRAKTÖRE BAĞLANAN MAKİNELERDE İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜNLER	SAATLER	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:00-12:30	Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliğini Diğer Sektörlerden Ayıran Özellikler Dünyada ve Türkiye’de Tarım İş Sağlığı ve Güvenliği Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliğinin İnsan Makine, Çevre ve Kullanılan Yöntemler Kapsamında Değerlendirilmesi, Kaza ve Hastalıkların Nedenleri, Tarımda Risk Etmenleri Tarımsal Mekanizasyonda İş Güvenliği	Mustafa AKKURT
	13:30-17:00	Tarımsal Mekanizasyonda Ergonomi, CE Uygulamaları Tarım Traktörlerinde İş Güvenliği	
2. GÜN	09:00-12:30	Tarım Traktörlerinde İş Güvenliği Toprak İşleme, Silaj, Balya Makinelerinde İş Güvenliği Ekim, Dikim, Gübreleme ve Yem	Emre ERDEM
	13:30-17:00	Hazırlama Makinelerinde İş Güvenliği. Tarım Arabaları ve Taşıma - Ulaştırma İş Güvenliği. Bitki Koruma Uygulamalarında İş Güvenliği.	



TÜRKİYE’NİN YABANI MANTAR BİYOÇEŞİTLİLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Açılış Mantarların Tarihçesi	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11:00-12:30	Mantarlar Alemine Giriş Mantarların Biyolojisi, Ekolojisi ve Morfolojisi	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	13:30-14:45	Kanlıca Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15:00-16:45	Kuzugöbeği Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
2. GÜN	09:15-10:45	Çörek Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	11:00-12:30	Sarıköz Mantarı Trüf Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	13:30-14:45	İmparator Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	15:00-16:45	Mantar Toplamada Dikkat Edilecek Hususlar Zehirlenmeler ve Zehirlenme Tipleri	Dr. Lale ÇALIŞKAN
3. GÜN	09.15-12.30	İçikızıl Mantarı	A. Sinan ÇALIŞKAN
	13.30-16.45	Mıhbaşı Mantarı Sığırdili Mantarı Mantar Saklama Yöntemleri	A. Sinan ÇALIŞKAN
	09:15-10:45	İnsan Sağlığına Faydaları Besin Değerlerine Genel Bakış	Dr. Lale ÇALIŞKAN
	11:00-12:30	Neler Öğrendik (Quiz) Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış	Dr. Lale ÇALIŞKAN



VERİ TABANI HAZIRLAMA DERS PROGRAMI EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09:15-10:45	Veri tabanı konuları hakkında genel bilgi verilmesi ve bunların uygulama alanlarına göre birbiri ile karşılaştırılması	Mustafa Atalay YEL
	11.00-12.30	Access program tanıtımı ve veri tabanı oluşumu ile ilgili taslak çalışma	Mustafa Atalay YEL
	13.30-15.00	Veri tabanı için tabloların oluşturulması	Mustafa Atalay YEL
	15.15-16.45	Oluşturan tabloların gözden geçirilmesi veri girişleri ve kullanım esasları	Mustafa Atalay YEL
2. GÜN	09:15-10:45	Tasarlanan veri tabanı tablolarının form nesnelerinin oluşturulması ve içerik düzenlemeleri	Mustafa Atalay YEL
	11.00-12.30	Sorgu ve rapor nesnelerinin oluşturulması	Mustafa Atalay YEL
	15.15-16.45	Arama motorunun, program giriş formlarının oluşturulması ve program kullanım esasları	Mustafa Atalay YEL



YAYIM METODOLOJİSİ EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	DERSİ VERENLER
1. GÜN	09:15-10:45	Eğitimin kapsamı ve kazanımlar hakkında genel bilgilendirme Etik değerler ve Fırsat Eşitliği konularında farkındalık oluşturmak Tarımsal Yayım Kavramı, Tarihçesi, Felsefesi, İlkeleri ve Yayım Yaklaşımları Türkiye’de Tarımsal Yayım, Yayımcı Kimdir, Kişisel ve Mesleki Profili nedir?	MUSA ALTIN
	11:00-12:30	Sosyoloji ve Kırsal Sosyoloji Kırsal Kalkınma Kavramı ve Ulusal Kırsal Kalkınma Strateji Yayım Yöntemleri, Üstünlükleri ve Kısıtları Bireysel Yayım Hedef Kitleye Göre Bireysel Yayım (Önder Çiftçi, Çiftçi Örgütleri Yöneticileri, Genç veya Kadın Çiftçiler) Tarımsal Yayım Açısından Grup Kavramı, Gruplarla	MUSA ALTIN
	13:30-15:00	Çalışmanın Üstünlükleri ve Kısıtları Çiftçi Toplantıları ve Çiftçi Kursları Planlamak, Yürütmek ve Değerlendirmek Etkili Demonstrasyonlar Planlamak, Yürütmek Çiftçi Gezileri	MUSA ALTIN
	15:15-16:45	ve Tarla Günleri Düzenlemek Sergi, Fuar, Teşvik Müsabakalarının Tarımsal Yayımda Kullanımı ve Önemi	MUSA ALTIN
2. GÜN	09:15-10:45	İletişim ve Kitle İletişim Kavramı ile Kitle İletişim Araçlarının Tarımsal Yayımda Kullanımı Tarımsal Yayım Kitle İletişim Araçlarının Kullanımın Üstünlükleri ve Kısıtları	AHMET İHTİYAR
	11:00-12:30	Basılı Yayınlar (El / Lifle ve Duvar / Afiş İlanı, Çiftçi Mektupları, Haber Bültenleri, Gazete, Dergi ve Kitapçıklar) Sesli ve Görüntülü Yayınların Tarımsal Yayım Kitle İletişim Araçlarının Kullanımın Üstünlükleri ve Kısıtları Sanal Ortam (internet) Teknolojisinin ve Yapay Zekanın Tarımsal Yayım Kitle İletişim Araçlarının Kullanımın Üstünlükleri ve Kısıtları Yeniliklerin Yayılması	AHMET İHTİYAR
	13:30-15:00	Uygun Amaç ve Metot Seçimi	AHMET İHTİYAR
	15:15-16:45	Değerlendirme ve Kapanış	AHMET İHTİYAR



YENİLİKÇİ TARIM SİSTEMLERİ ve TOPRAKSIZ TARIM EĞİTİM PROGRAMI

GÜN	SAAT	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	09.15-10.45	Topraksız Tarımın Genel Özellikleri Topraksız	Dr. Derya Nermin DERELİ
	11.00-12.30	Tarımın Tarihçesi Topraksız Tarımın Önemi Topraksız Tarımın Avantajları ve Dezavantajları	Dr. Derya Nermin DERELİ
	13.30-15.00	Topraksız Tarımın Seracılıkta Yaygınlaşmasının Nedenleri Topraksız Tarımın Ekonomik Yönü	Dr. Derya Nermin DERELİ
	15.15-16.45	Topraksız Tarımın Çevreye Etkileri Topraksız Tarımın Geleceği	Dr. Derya Nermin DERELİ
2. GÜN	09.15-10.45	-Topraksız Tarımda Yetiştirme Sistemleri ve Ortamlar -Su Kültürü, Özellikleri ve Yetiştirme Yöntemleri	Dr. Serpil MİS
	11.00-12.30	-Katı Ortam Kültürü ve Yetiştirme Yöntemleri -Katı Ortamlarda Kullanılan Materyaller ve Özellikleri -Topraksız Ortamda Bitkilerde Besin Elementi	Dr. Serpil MİS
	13.30-16.45	Noksanlıkları	Dr. Serpil MİS
3. GÜN	09.15-12.30	Topraksız Tarım Uygulama Alanı Gezisi	Dr. Serpil MİS Dr. Derya Nermin DERELİ
	13.30-16.45		



ZARAR ZİYAN TESPİTİ VE KIYMET TAKDİRİ PROGRAMI

GÜN	SAATLER	KONULAR	EĞİTİCİLER
1. GÜN	9:15-10:45	Tarımsal Değer Biçme ile İlgili Genel Kavramlar	Hakan BİRBEN
		Değer Biçme Kriterleri Değer Biçme Yöntemleri	Serpil MİS
	11:00-12:30	Tarım Hukuku ve Mevzuat Dayanakları	Serpil MİS
	13:30-15:00	Zarar-Ziyan Tespiti hakkında Genel Bilgilendirme	Derya Nermin DERELİ
	15:15-16:45	Zarar, Ziyan ve Gelir Kaybı Kavramı Zarar Ziyan Türleri	Derya Nermin DERELİ
2. GÜN	9:15-10:45	Bitkisel Üretimde Zarar Tespiti Fenolojik Dönem Analizi Verim Kaybı Oranı Hesaplama	Salman GÜRSEL
	11:00-12:30	Fotoğraflı Arazi İncelemesi Doğal Afet Kaynaklı Zarar Analizi Don, Dolu, Kuraklık, Sel Etkileri Uydu Görüntüleri ve NDVI Kullanımı	
	13:30-15:00	Karşılaştırmalı Görsel Analiz Teknik Rapor Yazım Kuralları	
	15:15-16:45	Resmi Yazışma Formatı Fotoğraf ve Eklerin Düzenlenmesi Rapor Kontrol ve Onay Süreci Kıymet Takdiri Belirleme Kriterleri Ürün Maliyet Cetveli İncelemesi	
3. GÜN	9:15-10:45	Girdi Maliyetlerinin Hesaplanması Amortisman ve Sabit Gider Analizi	Muhammed İŞLEYEN
	11:00-12:30	Kıymet Takdiri Belirleme Kriterleri	
	13:30-15:00		
	15:15-16:45	Ürün Maliyet Cetveli İncelemesi	



4.GÜN	9:15-10:45	Net Gelir Metodu (Net gelir üzerinden değerlendirme) Kapitalizasyon yöntemi (faiz oranları ile değer belirleme)	Şenol ÖZDEMİR
	11:00-12:30	Maliyet yaklaşımı (girdi maliyetleri + yıpranma) Piyasa yaklaşımı (benzer ürün veya varlıkların fiyat karşılaştırması)	
	13:30-15:00	Piyasa fiyatları ve güncel maliyetlerin önemi	
	15:15-16:45	Gelir kaybı ve maliyet analizi ilişkisi	
5. GÜN	09:15-12:30	TARİMSİM sigorta kapsamı ve hukuki çerçeve Zarar-ziyan kavramları ve sigorta tazminatı ilkeleri Kıymet takdiri yöntemleri (Net Gelir Metodu, Maliyet Yaklaşımı, Piyasa Yaklaşımı) Tarımsal üretimde risk ve zarar türleri	Seyfettin GÜN Özlem KÜÇÜKSAKALLI Saygın EKİNCİOĞLU
	13:30-16:45	Sahada ölçüm cihazları (metre, GPS, fotoğraf, tablet) kullanımı Hasar örnekleri ile gözlem ve kayıt teknikleri	