



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri Bölümü

Tarla Bitkileri

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlIT101-2023	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
İNG101-2023	İngilizce I	3+0+0	Zorunlu	3
TB101-2024	Tarla Bitkileri	2+2+0	Zorunlu	4
TB103-2024	Fizik	3+0+0	Zorunlu	4
TB105-2024	Kimya	2+2+0	Zorunlu	4
TB107-2024	Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
TB109-2024	Botanik I	2+2+0	Zorunlu	4
TB111-2023	Ekoloji	2+0+0	Zorunlu	3
TDB101-2023	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlIT102-2023	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
İNG102-2023	İngilizce II	3+0+0	Zorunlu	3
TB102-2024	Zooloji	3+0+0	Zorunlu	3
TB104-2024	Akıllı Tarım	2+0+0	Zorunlu	3
TB106-2024	Botanik II	2+0+0	Zorunlu	3
TB108-2024	Ekonomi	2+0+0	Zorunlu	3
TB110-2024	Meteoroloji	2+0+0	Zorunlu	3
TB112-2024	Teknik Resim	1+2+0	Zorunlu	4
TB114-2024	İstatistik	3+0+0	Zorunlu	4
TDB102-2023	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB201-2024	Bilgisayar Teknolojileri	1+2+0	Zorunlu	4
TB203-2024	Toprak Bilimi	2+2+0	Zorunlu	4
TB205-2024	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
TB207-2024	Genetik	3+0+0	Zorunlu	3
TB209-2024	Bitki Fizyolojisi	2+2+0	Zorunlu	3
PDF003-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4
TB003-2024	3 YY Seçmeli Ders Grubu 1	-	Seçmeli	3
TB033-2024	3 YY Seçmeli Ders Grubu 2	-	Seçmeli	8
TB333-2024	3 YY Seçmeli Ders Grubu 3	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				34

Gruplu Dersler				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
PDF251-2023	Eğitime Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
TB251-2024	Akışkanlar Mekaniği	2+0+0	Seçmeli	3
TB253-2024	Malzeme Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
TB255-2024	Mukavemet	2+0+0	Seçmeli	3
TB257-2024	Tarımsal Mekanizasyon	2+2+0	Seçmeli	4
TB259-2024	Toprak Bilimi	2+2+0	Seçmeli	4
TB261-2024	Bitki Koruma Rehberliği	2+2+0	Seçmeli	4
TB263-2024	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2+2+0	Seçmeli	4
TB265-2024	Biyokimya	3+0+0	Seçmeli	3
TB267-2024	Üreme Biyolojisi	3+0+0	Seçmeli	3
TB269-2024	Et ve Ürünleri Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	3
TB271-2024	Süt ve Ürünleri Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB202-2024	Araştırma ve Deneme Metotları	2+2+0	Zorunlu	4
TB204-2024	Tarla Bitkilerinde Biyoteknoloji	2+2+0	Zorunlu	3
TB206-2024	Ölçme Bilgisi	2+2+0	Zorunlu	4
TB208-2024	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2+2+0	Zorunlu	4
TB210-2024	Hayvan Yetiştirme İlkeleri	2+2+0	Zorunlu	4
PDF004-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4

TB004-2024	4 YY Seçmeli Ders Grubu 1	-	Seçmeli	3
TB044-2024	4 YY Seçmeli Ders Grubu 2	-	Seçmeli	4
TB444-2024	4 YY Seçmeli Ders Grubu 3	-	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	34
Gruplu Dersler				
PDF252-2023	Eğitim Psikolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
TB252-2024	Termodinamik	2+0+0	Seçmeli	3
TB254-2024	Kütle ve Enerji Denkliği	2+0+0	Seçmeli	3
TB256-2024	Isı ve Kütle Aktarımı	2+0+0	Seçmeli	3
TB258-2024	Bahçe Bitkileri	2+2+0	Seçmeli	4
TB260-2024	Bitki Koruma	2+2+0	Seçmeli	4
TB262-2024	Entomoloji	2+2+0	Seçmeli	4
TB264-2024	Tarım Ekonomisi	3+0+0	Seçmeli	4
TB266-2024	Tarım İşletmeleri Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
TB268-2024	Sürdürülebilir Enerji Kaynakları	3+0+0	Seçmeli	4
5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB301-2024	Yem Bitkileri I	2+2+0	Zorunlu	4
TB303-2024	Tarla Denemelerinin Planlanması ve Değerlendirilmesi	2+0+0	Zorunlu	2
TB305-2024	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2+2+0	Zorunlu	4
TB307-2024	Mesleki Uygulama	0+4+0	Zorunlu	2
TB309-2024	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
PDF005-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4
TB005-2024	5 YY Seçmeli Ders Grubu 1	-	Seçmeli	4
TB055-2024	5 YY Seçmeli Ders Grubu 2	-	Seçmeli	8
TB555-2024	5 YY Seçmeli Ders Grubu 3	-	Seçmeli	2
USD005-2021	Üniversite Seçmeli Ders Grubu	-	Seçmeli	2
			Toplam AKTS	34
Gruplu Dersler				
MTH104-2025	Dijitalleşme ve Kurumsal Mimari	2+0+0	Seçmeli	2
MTH105-2025	ERP Sistemlerinde Maliyet Muhasebesi	2+0+0	Seçmeli	2
PDF351-2023	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
PDF353-2023	Öğretim Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
TB351-2024	Bitki Besleme	3+0+0	Seçmeli	4
TB353-2024	Tarımsal Yayım ve İletişim	3+0+0	Seçmeli	4
TB355-2024	Tarımsal Örgütlenme	3+0+0	Seçmeli	4
TB357-2024	Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Mücadelesi	2+2+0	Seçmeli	4
TB359-2024	Akvaryum Balıkları ve Yetiştiriciliği	2+2+0	Seçmeli	4
TB361-2024	Fitopatoloji	2+2+0	Seçmeli	4
TB363-2024	Tahıl İşleme Teknolojisi	2+2+0	Seçmeli	4
TB365-2024	Alternatif Yem Bitkileri	2+2+0	Seçmeli	4
TB367-2024	Tarla Bitkilerinde Tohumluk Üretimi	2+2+0	Seçmeli	4
TB369-2024	Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Tesisi	2+2+0	Seçmeli	4
TB371-2024	Silaj Yapım Teknikleri	2+2+0	Seçmeli	4
TB373-2024	Tarla Bitkilerinde Karbon Ayak İzi	2+0+0	Seçmeli	2
TB375-2024	Tarım Tarihi ve Mesleki Deontoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi	2+0+0	Seçmeli	2
USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	2
USD121-2021	Kariyer Planlama	2+0+0	Seçmeli	2
USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0	Seçmeli	2
USD123-2021	Dijital Dönüşüm	2+0+0	Seçmeli	2
USD128-2021	Kişisel Gelişim	2+0+0	Seçmeli	2
USD129-2021	Satranç	2+0+0	Seçmeli	2
USD130-2021	Kültür, Sanat, Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USD131-2021	Malatay/Arapgir	2+0+0	Seçmeli	2
USD132-2021	Sosyal Medya Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
USD133-2021	Yaşam Kültürü	2+0+0	Seçmeli	2
USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD136-2021	Malatya Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USD147-2021	Genetik Hastalıklar	2+0+0	Seçmeli	2
USD151-2021	Temel İmmünoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USD152-2021	Nanoteknoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0+0	Seçmeli	2
USD155-2021	Hat Sanatı	2+0+0	Seçmeli	2

USD164-2021	Türkiye Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	2
USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı	2+0+0	Seçmeli	2
USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	2
USD174-2022	Seramik ve Cam	2+0+0	Seçmeli	2
USD176-2022	İlk Yardım ve Acil Müdahale	2+0+0	Seçmeli	2
USD178-2022	Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma	2+0+0	Seçmeli	2
USD183-2025	Yapay Zeka	2+0+0	Seçmeli	2
USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma	2+0+0	Seçmeli	2
USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler	2+0+0	Seçmeli	2

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB302-2024	Çayır Mera Yönetim ve Islahı	2+2+0	Zorunlu	4
TB304-2024	Yemeklik Tane Baklagiller	2+2+0	Zorunlu	4
TB306-2024	Yem Bitkileri II	2+2+0	Zorunlu	4
TB308-2024	Mesleki Uygulama	0+4+0	Zorunlu	2
TB310-2024	Mühendislikte Tasarım	2+2+0	Zorunlu	4
TB312-2024	Staj	0+0+0	Zorunlu	8
PDF006-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4
TB006-2024	6 YY Seçmeli Ders Grubu	-	Seçmeli	2
USD006-2021	Üniversite Seçmeli Ders Grubu	-	Seçmeli	2

Toplam AKTS

34

Gruplu Dersler

MTH104-2025	Dijitalleşme ve Kurumsal Mimari	2+0+0	Seçmeli	2
MTH105-2025	ERP Sistemlerinde Maliyet Muhasebesi	2+0+0	Seçmeli	2
PDF352-2023	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	4
PDF354-2023	Sınıf Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TB352-2024	Enerji Bitkileri Yetiştiriciliği	2+0+0	Seçmeli	2
TB354-2024	Tütün ve Teknolojisi	2+0+0	Seçmeli	2
USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi	2+0+0	Seçmeli	2
USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	2
USD121-2021	Kariyer Planlama	2+0+0	Seçmeli	2
USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0	Seçmeli	2
USD123-2021	Dijital Dönüşüm	2+0+0	Seçmeli	2
USD128-2021	Kişisel Gelişim	2+0+0	Seçmeli	2
USD129-2021	Satranç	2+0+0	Seçmeli	2
USD130-2021	Kültür, Sanat, Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USD131-2021	Malatya/Arapgir	2+0+0	Seçmeli	2
USD132-2021	Sosyal Medya Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
USD133-2021	Yaşam Kültürü	2+0+0	Seçmeli	2
USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD136-2021	Malatya Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USD147-2021	Genetik Hastalıklar	2+0+0	Seçmeli	2
USD151-2021	Temel İmmünoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USD152-2021	Nanoteknoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0+0	Seçmeli	2
USD155-2021	Hat Sanatı	2+0+0	Seçmeli	2
USD164-2021	Türkiye Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	2
USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı	2+0+0	Seçmeli	2
USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	2
USD174-2022	Seramik ve Cam	2+0+0	Seçmeli	2
USD176-2022	İlk Yardım ve Acil Müdahale	2+0+0	Seçmeli	2
USD178-2022	Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma	2+0+0	Seçmeli	2
USD183-2025	Yapay Zeka	2+0+0	Seçmeli	2
USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma	2+0+0	Seçmeli	2
USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler	2+0+0	Seçmeli	2

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB401-2024	Serin İklim Tahılları	2+2+0	Zorunlu	4
TB403-2024	Lif Bitkileri	2+2+0	Zorunlu	4
TB405-2024	Mesleki İngilizce I	2+0+0	Zorunlu	2
TB407-2024	Proje Hazırlama ve Teknikleri	2+0+0	Zorunlu	3
TB409-2024	Mezuniyet Çalışması I	0+4+0	Zorunlu	2
PDF007-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4

TB007-2024	7 YY Seçmeli Ders Grubu 1	-	Seçmeli	3
TB077-2024	7 YY Seçmeli Ders Grubu 2	-	Seçmeli	8
TB777-2024	7 YY Seçmeli Ders Grubu 3	-	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	34
Gruplu Dersler				
PDF451-2023	Rehberlik ve Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
PDF452-2023	Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10
PDF453-2023	Özel Öğretim Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
TB451-2024	Bilimsel Yazım ve Sunum Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
TB453-2024	Tarla Ürünleri Standardizasyonu ve Depolama	2+0+0	Seçmeli	3
TB455-2024	Tarla Bitkileri Araştırmalarında Bilgisayar Kullanımı	2+2+0	Seçmeli	4
TB457-2024	Tarla Bitkilerinde Organik Tarım Uygulamaları	2+2+0	Seçmeli	4
TB459-2024	Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyon	2+2+0	Seçmeli	4
TB461-2024	Silaj Mikrobiyolojisi	2+2+0	Seçmeli	4
TB463-2024	Bitki Islahının Genetik ve Sitogenetik Esaslar	2+2+0	Seçmeli	4
TB465-2024	İklim Değişikliği ve Bitkisel Üretime Etkileri	2+2+0	Seçmeli	4
TB467-2024	Gübreler ve Gübreleme	2+2+0	Seçmeli	4
TB469-2024	Bahçe Bitkilerinde Döllenme Biyolojisi	2+2+0	Seçmeli	4

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TB402-2024	Sıcak İklim Tahılları	2+2+0	Zorunlu	4
TB404-2024	Nişasta ve Şeker Bitkileri	2+2+0	Zorunlu	4
TB406-2024	Yağ Bitkileri	2+2+0	Zorunlu	4
TB408-2024	Mesleki İngilizce II	2+0+0	Zorunlu	2
TB410-2024	Tarımsal Arazi Kullanım Planlaması ve Değerlendirilmesi	2+0+0	Zorunlu	3
TB412-2024	Mezuniyet Çalışması II	0+4+0	Zorunlu	2
PDF008-2023	FORMASYON DERS GRUBU	-	Seçmeli	4
TB008-2024	8 YY Seçmeli Ders Grubu 1	-	Seçmeli	3
TB088-2024	8 YY Seçmeli Ders Grubu 2	-	Seçmeli	8

			Toplam AKTS	34
Gruplu Dersler				
TB452-2024	Ekim Nöbeti Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
TB454-2024	Moleküler Bitki Islahı	2+0+0	Seçmeli	3
TB456-2024	Tarla Bitkilerinde Hibrid Islahı	3+0+0	Seçmeli	4
TB458-2024	Tarla Bitkilerinde İyi Tarım Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
TB460-2024	Sürdürülebilir Tarım	3+0+0	Seçmeli	4
TB462-2024	Tarımda Girişimcilik ve İnovasyon	3+0+0	Seçmeli	4

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU				
TMR001-2023	Türkçe Dil Hazırlık	0+0+0	Zorunlu	0