

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
DEVREKANI TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
DİJİTAL TARIM TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI
2025 - 2026 Eğitim-Öğretim Yılından İtibaren Geçerli Olan Müfredatı (2025 MÜFREDATI)

I. SINIF / 1. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) DERSLERİ						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS*
AIITOL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2
TDOL103	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2
YDOL105	Yabancı Dil-I	Z	2	0	2	2
DTT101	Yem Hijyeni ve Teknolojisi	Z	2	2	4	4
DTT103	İş Sağlığı ve İş Güvenliği	Z	2	0	2	3
DTT105	Temel Matematik	Z	3	0	3	4
DTT107	Bitkisel Üretim İlkeleri	Z	2	1	3	4
Aşağıdaki derslerden toplam 6 AKTS'lik ders seçilecektir.						
SDTT109	Hayvansal Üretim İlkeleri	S	2	1	3	3
SDTT111	Tarımda Görüntü İşleme Temelleri	S	2	1	3	3
SDTT113	Bilimsel Proje Hazırlama	S	2	0	2	3
ORTAK SEÇMELİ DERSLER (OSD)						
Toplam 3 AKTS'lik ders seçilecektir.						
ORTAK SEÇMELİ DERSLER	S	2	0	2	3	
Toplam		15+S+OSD	3+S+OSD	18+S+OSD		30

I. SINIF / 2. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) DERSLERİ						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS*
AIITOL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
TDOL104	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
YDOL106	Yabancı Dil-II	Z	2	0	2	2
DTT102	Genetik ve İslah	Z	2	0	2	3
DTT104	Dijital Tarımda CBS Teknolojileri	Z	2	2	4	4
DTT106	Python ile Bilgisayar	Z	2	2	4	4
DTT108	Yem Bitkileri Yetiştiriciliği ve İslahı	Z	2	2	4	4
DTT110	Temel Bilgi Teknolojileri ve Ofis Programları	Z	2	1	3	3
Aşağıdaki derslerden toplam 6 AKTS'lik ders seçilecektir.						
SDTT112	Alternatif Yem Bitkileri Akıllı Suama Sistemleri	S	2	0	2	3
SDTT114	Botanik	S	3	0	3	3
SDTT116	Botanik	S	3	0	3	3
Toplam						
			16+S	7+S	23+S	30

II. SINIF / 3. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) DERSLERİ						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS*
DTT201	STAJ	Z	0	2	1	8
DTT203	İklim Duyarlı Akıllı Tarım	Z	3	0	3	3
DTT205	Hassas Tarım Teknolojisi İçin	Z	2	2	3	4
DTT207	Akıllı İlaçlama ve Gübreleme	Z	2	1	3	3
DTT209	Sensör Teknolojileri ve Veri Toplama	Z	2	2	4	3
DTT211	Dijital Tarım Teknolojileri İle Toprak Yönetimi ve	Z	2	1	3	3
Aşağıdaki derslerden toplam 6 AKTS'lik ders seçilecektir.						
SDTT213	Tarımsal Ürünlerin İşlenmesinde Optimizasyon	S	2	0	2	3
SDTT215	Bitki Zararlıları ile Mücadele	S	2	1	3	3
SDTT217	Tarımsal Robotik Uygulamalara Giriş	S	2	1	3	3
Toplam						
			11+S	8+S	17+S	30

II. SINIF / 4. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) DERSLERİ						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS*
DTT202	Dijital Tarımda Bitki Koruma	Z	2	2	4	5
DTT204	Tarımda İnsansız Araçlar	Z	2	2	4	5
DTT206	Çayır Mera Amenajmanı ve	Z	2	2	4	5
DTT208	Girişimcilik	Z	2	2	4	4
DTT210	Tarım 4.0 ve Dijital Tarım Stratejileri	Z	2	2	4	5
Aşağıdaki derslerden toplam 6 AKTS'lik ders seçilecektir.						
SDTT212	Akıllı Çiftlik Yönetimi	S	3	0	3	3
SDTT214	Tarımda Yapay Zeka Uygulamaları	S	2	0	3	3
SDTT216	Tarımsal Mekanizasyon	S	3	0	3	3
Toplam						
			10+S	10+S	20+S	30

*Müfredatta bulunan seçmeli derslerden, her dönemde öğrenci tarafından ilgili dönem için belirtilen AKTS kadar seçmeli ders ve en az bir tane Ortak Seçmeli Dersler (OSD) grubundan seçileceğinden toplam, öğrencilerin almaları gereken AKTS toplamı olarak değerlendirilmis, seçilmeyecek dersler AKTS toplamına dâhil edilmemiştir.

*Öğrencilerin mezun olabilmeleri için her dönemde müfredatta bulunan seçmeli ve zorunlu derslerden her dönem için belirtilen AKTS kadar ders ve en az bir tane Ortak Seçmeli Ders (OSD) olmak üzere öğrenimleri boyunca STAJ dahil toplam 120 AKTS'lik ders almaları ve bunları başarmaları, ayrıca 30 iş günü ve günde 8 saat olmak üzere zorunlu stajlarını tamamlamaları gerekmektedir. Zorunlu stajın