

AKILLI SERA TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Yarıyıl	Ders kodu	DERS ADI	T	U	Ders Saati	Kredi	AKTS
1. Yarıyıl	2.901E+12	Atatürk İlk. Ve İnk.Tar.I	2	0	2	2	2
	2.901E+12	Türk Dili I	2	0	2	2	2
	2.901E+12	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	2	2
	Yeni Ders	Teknik Resim	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Dijital Tarım	2	0	2	3	2
	Yeni Ders	Sera Yapıları ve Malzemeleri	2	0	2	2	4
	Yeni Ders	Bahçe Bitkileri	2	2	4	3	4
	Yeni Ders	Bilgisayar ve Temel Programlama	2	2	4	3	5
		Seçmeli I (MYO Havuzu)					3
		Toplam	16	8	24	21	30

MYO: Meslek yüksekokulu **T:** Teori **U:** Uygulama **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yarıyıl	Ders kodu	DERS ADI	T	U	Ders saati	Kredi	AKTS
2. Yarıyıl	2.901E+12	Atatürk İlk. Ve İnk.Tar. II	2	0	2	2	2
	2.901E+12	Türk Dili II	2	0	2	2	2
	2.901E+12	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	2	2
	Yeni Ders	Sensörler, Ölçme ve Enstrümantasyon	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Akıllı Gübreleme Sistemleri	1	2	3	2	4
	Yeni Ders	Sera İklimlendirme Teknolojileri	1	2	3	2	4
	Yeni Ders	Akıllı Sulama Sistemleri	1	2	3	2	4
		Seçmeli Ders I (MYO Havuzu)					3
		Seçmeli Ders II (Program Havuzu)					6
		Toplam	10	8	18	14	30

MYO: Meslek yüksekokulu **T:** Teori **U:** Uygulama **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yarıyıl	Ders kodu	DERS ADI	T	U	Ders saati	Kredi	AKTS
3. Yarıyıl	Yeni Ders	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Örtüaltı Meyve Yetiştiriciliği	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Sera Üretim Teknikleri	1	2	3	2	4
	Yeni Ders	Sera Kontrol Sistemleri	1	2	3	2	4
	Yeni Ders	Staj I	0	0	0	0	4
		Seçmeli Ders (Program Havuzu)					12
		Toplam	4	8	12	8	30

MYO: Meslek yüksekokulu **T:** Teori **U:** Uygulama **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yarıyıl	Ders kodu	DERS ADI	T	U	Ders saati	Kredi	AKTS
4. Yarıyıl	Yeni Ders	Örtüaltı Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	1	2	3	2	3
	Yeni Ders	Örtüaltı Fide Üretim Teknikleri	1	2	3	2	4
	Yeni Ders	Sera Tasarım ve Projelendirme Esasları	2	2	4	3	4
	Yeni Ders	Sera Sistemlerinde Otomasyon	2	1	3	3	3
	Yeni Ders	Staj II	0	0	0	0	4
		Seçmeli Ders (Program Havuzu)					12
		Toplam	6	7	13	10	30

MYO: Meslek yüksekokulu **T:** Teori **U:** Uygulama **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Akıllı Sera Teknolojileri Programı Seçmeli Ders Havuzu							
S. No	Ders kodu	Ders Adı	T	U	Ders saati	Kredi	AKTS
1	Yeni Ders	İnternet of Things (IoT) Uygulamaları	1	2	3	2	3
2	Yeni Ders	Topraksız Tarım	1	2	3	2	3
3	Yeni Ders	Akıllı Tarımda İlaçlama Teknolojisi	1	2	3	2	3
4	Yeni Ders	Tarımsal Yapılar ve Sulama	1	2	3	2	3
5	Yeni Ders	Tarımsal Mekanizasyon	1	2	3	2	3
6	Yeni Ders	Alternatif Tarım Sistemleri	1	2	3	2	3
7	Yeni Ders	Tarım Ekonomisi	1	2	3	2	3
8	Yeni Ders	Bitki Ekolojisi	1	2	3	2	3
9	Yeni Ders	Bitki Koruma	1	2	3	2	3
10	Yeni Ders	Akıllı Sera Sistemleri Proje Uygulaması	1	2	3	2	3
11	Yeni Ders	Enerji Verimliliği ve Güneş Enerjisi Kullanımı	1	2	3	2	3
12	Yeni Ders	Proje Yönetimi Metodolojisi ve Uygulamaları	1	2	3	2	3
13	Yeni Ders	Seralarda Robotik ve Yapay Zekâ	1	2	3	2	3
14	Yeni Ders	Veri Toplama ve Uzaktan İzleme	1	2	3	2	3
15	Yeni Ders	Biyolojik Mücadele Yöntemleri	1	2	3	2	3
16	Yeni Ders	Organik Tarım	1	2	3	2	3
17	Yeni Ders	Temel Elektrik ve Elektronik	1	2	3	2	3
18	Yeni Ders	Jeotermal Seracılık	1	2	3	2	3
19	Yeni Ders	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	3	2	3
20	Yeni Ders	Mikrodenetleyici Sistemler	1	2	3	2	3
21	Yeni Ders	İleri Düzey Sera Sensör Sistemleri	1	2	3	2	3
22	Yeni Ders	Yapay Zekâ ve Tarımda Kullanımı	1	2	3	2	3
23	Yeni Ders	Örtü Altı Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	1	2	3	2	3
24	Yeni Ders	Sukkulent Bitki Yetiştiriciliği	1	2	3	2	3
25	Yeni Ders	Tarımsal Biyoteknoloji	1	2	3	2	3
26	Yeni Ders	Bilişim ve Ağ Teknolojileri	1	2	3	2	3
27	Yeni Ders	Bitkisel Üretim Teknikleri	1	2	3	2	3
28	Yeni Ders	Matematik	1	2	3	2	3
29	Yeni Ders	Seralarda Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	1	2	3	2	3
30	Yeni Ders	Örtü Altı Meyvecilikte Modern Terbiye Sistemleri	1	2	2	2	3
31	Yeni Ders	Ürünlerin Muhafaza, Pazarlama Ve Ambalajlanması	1	2	3	2	3
32	Yeni Ders	Tohumculuk	1	2	3	2	3

33	Yeni Ders	Tarımsal Pazarlama Teknikleri	1	2	3	2	3
34	Yeni Ders	Entegre Mücadele	1	2	3	2	3
35	Yeni Ders	Bitki Çoğaltma Teknikleri	1	2	3	2	3
36	Yeni Ders	Mesleki Uygulama	1	2	3	2	3
37	Yeni Ders	Bitki Durumu İzleme Karar Destek Sistemleri	1	2	3	2	3
38	Yeni Ders	Üretim Planlama ve Yönetim	1	2	3	2	3
39	Yeni Ders	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	3	2	3
40	Yeni Ders	Tarımda Görüntü İşleme Teknolojileri	1	2	3	2	3
41	Yeni Ders	Mobil Tarım Uygulamaları ve Bulut Tabanlı Sistemler	1	2	3	2	3
42	Yeni Ders	Hasat Sonrası Teknolojileri	1	2	3	2	3

Meslek Yüksekokulu Seçmeli Ders Havuzu							
S. No	Ders Kodu	DERS ADI	T	U	Ders Saati	Kredi	AKTS
1	Yeni Ders	Girişimcilik	2	0	2	2	3
2	Yeni Ders	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	2	3
3	Yeni Ders	Yaratıcı Drama	2	0	2	2	3
4	ISG2912419	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2	3
5	Yeni Ders	Temel İlk Yardım	2	0	2	2	3
6	ISG2912019	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	2	3
7	Yeni Ders	İş Hayatında Yazışma Kuralları	2	0	2	2	3
8	Yeni Ders	Popüler Kültür Ve Etkileri	2	0	2	2	3
9	Yeni Ders	Tüketici Davranışları	2	0	2	2	3
10	Yeni Ders	Turizm Pazarlaması	2	0	2	2	3
11	Yeni Ders	İky’de Güncel Konular	2	0	2	2	3
12	REKN006	Kariyer Planlama	2	0	2	2	2
14	REKL0003	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	3	4
15	SSG2921319	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2	3
16	SSG2921719	Halkla İlişkiler	2	0	2	2	3
17	SSG2921419	Türkiye Ekonomisi	2	0	2	2	3
19	SSG2922019	Davranış Bilimleri	2	0	2	2	3
21	SSG29222219	Sosyal Girişimcilik	2	0	2	2	3
22	Yeni Ders	Finansal Okuryazarlık	2	0	2	2	3
23	SSH2922119	Aile Sosyolojisi	2	0	2	2	3
24	SSH0123	Toplumsal Cinsiyet	2	0	2	2	3

25	SSH2921019	Temel Matematik	2	0	2	2	3
26	SSH0224	Krize Müdahale	2	0	2	2	3
27	Yeni Ders	Aile İçi Sorunlar	2	0	2	2	3
28	Yeni Ders	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	2	3
29	Yeni Ders	Fotoğrafçılık	1	1	2	2	3
30	Yeni Ders	Fitoterapi	1	1	2	2	3
31	Yeni Ders	Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	0	2	2	3
32	Yeni Ders	Köy Sosyolojisi	2	0	2	2	3
33	Yeni Ders	Çevre Eğitimi ve İklim Değişikliği	2	0	2	2	3
34	Yeni Ders	Kırsal Kalkınma	2	0	2	2	3
35	Yeni Ders	Fonksiyonel Gıdalar ve Sağlık	1	1	2	2	3
36	Yeni Ders	Doğal Ürünler	1	1	2	2	3
37	Yeni Ders	Dünya Mutfakları	1	1	2	2	3

T: Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistem