



T.C.
Akdeniz Üniversitesi
Serik Gülsün-Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu
Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü Bölümü
Ders İçerikleri

28.07.2021

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : ENF 102	Ders Adı : Bilgi ve İletişim Teknolojisi	T+U : 3+0	Kredi : 3	Akts : 4
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel Bilgiler / Windows İşletim Sistemi / Kelime İşleme / Veri Tabanı Kullanma / Sunum Hazırlama / Çizelge Uygulamaları / Bilgi Ağları Kullanma: E-Posta, www

Ders Kodu : ÇTY109	Ders Adı : İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili temel kavramlar, İş Güvenliği Uzmanı görev yetki ve sorumlulukları, İşyeri hekimi görev yetki ve sorumlulukları, Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları, Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları, İş kazalarının değerlendirilmesi, Biyolojik ve kimyasal risk faktörleri, Fiziksel ve psikososyal risk faktörleri

Ders Kodu : TDB 101	Ders Adı : Türk Dili 1	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dilin evrensel tanımı, Türkçenin diller evrenindeki konumu, Türkçenin temel dilbilgisel özellikleri, anlama-anlatım uygulamaları, yazı türlerinin genel özellikleri.

Ders Kodu : YBD 121	Ders Adı : İngilizce I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir.

Ders Kodu : TDB115	Ders Adı : Akademik Türkçe I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY101	Ders Adı : BOTANİK	T+U : 3+0	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Botanik biliminin tanıtılması; alt disiplinlerinin öğretilmesi. Bitkiler aleminde sınıflandırmanın yeri ve önemini anlatılması. Bitki hücresinin özelliklerinin diğer canlı gruplarının hücreleriyle karşılaştırılarak anlatılması. Hücre teorisinin açıklanması, fotosentez ve solunumun ilgili organellerle bağlantılı olarak açıklanması Mitoz ve mayoz hücre bölünmesinin anlatılması. Bitkisel dokuların anlatılması. Ergin dokuların gruplandırılarak anlatılması; parankima, destek ve dermal dokunun bitkide bulunuş yerleri, fonksiyonları, işlevsel elemanları, iletim, emme ve salgı dokunun bitkide bulunuş yerleri, fonksiyonları, işlevsel elemanlar. Bitkilerde organogرافya; kökün anatomik ve morfolojik yapısı ile fonksiyonlarının anlatılması, kök metamorfozlarının öğretilmesi, gövdenin anatomik ve morfolojik yapısı ile fonksiyonlarının anlatılması, gövde metamorfozlarının öğretilmesi, yaprağın anatomik ve morfolojik yapısı ile fonksiyonlarının anlatılması, yaprak metamorfozlarının öğretilmesi, bitkilerde çiçeğin kısımları ve görevinin anlatılması. Bitkilerde üremenin anlatılması ve döl almaşının öğretilmesi. Bitkilerde meyve ve tohum yapısı ve fonksiyonlarının öğretilmesi

Ders Kodu : ATA 101	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti Ve Osmanlı'da Yenileşme Hareketleri Osmanlı Devleti'nin Gerileme Nedenleri, Genç Osmanlılar, Meşrutiyet, İttihat Ve Terakki Meşrutiyet Dönemi, Trablusgarp Ve Balkan Savaşı, I. Dünya Savaşı: Savaşın Sebepleri, Osmanlı Devleti'nin Savaştığı Cepheler, Gizli Antlaşmalar, Savaşın Sonuçları, Mondros Mütarekesi Ve Osmanlı Devletinin Paylaşılması, Milli Mücadele: Hazırlık Dönemi, Cemiyetler, Kuvay-ı Milliye, Kongreler: Bölgesel Kongreler, Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi Son Osmanlı Mebusan Meclisi Ve Misak-ı Milli, TBMM'nin Açılması Ve Yeni Türk Devletinin Oluşumu, Milli Mücadelede Cepheler: Doğu, Güney Ve Batı Cepheleri, Mudanya Mütarekesi Ve Lozan Antlaşması

Ders Kodu : ÇTY103	Ders Adı : GENEL EKOLOJİ	T+U : 3+0	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	---------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ekolojik tanım ve kavramlar, doğal ve tarımsal ekosistemler, iklim-tarım ilişkisi, tarım-toprak ilişkisi, toprak verimliliği ve mikroorganizmalar, tarımsal üretimde biyotik ve abiyotik stres faktörleri, küresel iklim değişimi, çevresel sorunlar, fotosentez, transpirasyon, su kullanım etkinliği, kuraklık, geleneksel ve alternatif tarım sistemleri, kirlilik, sürdürülebilirlik, erozyon

Ders Kodu : ÇTY107	Ders Adı : ETKİLİ İLETİŞİM	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Dersin içeriği, iletişimin tarihsel gelişimi, iletişim ve ilişkili temel kavramların tanımlanması, iletişim türleri ve yöntemleri, iletişim unsurları, kişilerarası iletişimi engelleyen etkenler, iletişim ve beden dili, duyguların iletişimde rolü ve kullanılması, etkili iletişimin kural ve yöntemleri, iletişim çatışmaları, etkili iletişim ve boyutları gibi konulardır.

Ders Kodu : ÇTY105	Ders Adı : TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME	T+U : 4+0	Kredi : 6	Akts : 6
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Toprak elementleri ve mineralleri, toprağın oluşumu, toprağın morfolojisi, toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri, toprağın organik maddesi. Bitki için mutlaka gerekli makro ve mikro besin elementlerinin her birinin alınış formu; metabolizması; noksanlık ve fazlalıklarıyla ilgili belirtilerin açıklanması; beslenme bozuklukları için çözüm önerilerinin verilmesi.

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : ÇTY112	Ders Adı : ÇEVRE SORUNLARI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çevre sorunlarının temel nedenleri, çevre ve insan ilişkileri, çevre ile ilgili politikalar, yasal ve yönetsel durum, çevre duyarlılığı ve çevre bilinci.

Ders Kodu : ÇTY110	Ders Adı : SATIŞ VE PAZARLAMA	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY114	Ders Adı : ÇİM MEKANİZASYONU	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çim tesisinde kullanılan mekanizasyon işlemleri. Çim tesisinde kullanılan genel ve özel makinalar/sistemler. Makina ayar/bakımı/onarım çalışmaları Makinalarda temel teoriler.

Ders Kodu : YBD 122	Ders Adı : İngilizce II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yabancı dil kullanım becerileri

Ders Kodu : TDB 102	Ders Adı : Türk Dili 2	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Türkçedeki tümce yapıları ve bu yapılarla çelişen uygulamalardan örnekler, anlama-anlatım uygulamaları, yazı türlerinin genel özellikleri.

Ders Kodu : ÇTY102	Ders Adı : ÇİM ALAN TESİSİ VE YÖNETİMİ UYGULAMASI I	T+U : 0+4	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çim bitkilerinin yetiştirilmesine ilişkin bilgiler verilerek, golf sahaları, spor alanları, park ve bahçelerde çim alanlarının tesisi ve bunun yönetimi ile ilgili bilgiler öğrencilere pratik yaptırmak suretiyle öğretilmektedir.

Ders Kodu : ATA 102	Ders Adı : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	T+U : 2+0	Kredi : 2	Akts : 2
----------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Siyasi İnkılaplar: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Anayasal Hareketler, Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar Ve Yeni Hukuk Düzeni, Eğitim Ve Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar, Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar, Ekonomik Alanda Yapılan İnkılaplar, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası (1923–1938) ,Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılapçılık, Bütüncü İlkeler, Atatürk Sonrası Türkiye (İç Ve Dış Siyasi Gelişmeler)

Ders Kodu : ÇTY104	Ders Adı : ÇİM BİTKİLERİ I	T+U : 3+0	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY108	Ders Adı : ÖLÇME BİLGİSİ	T+U : 3+0	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	---------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ölçü birimleri, basit ölçme aletleriyle yatay ölçmeler (uzunlukların ölçülmesi, dik açların çakılması, konum planlarının çıkarılması), planimetre, alan hesapları, nivelmanla yükseklik ölçmesi, profil nivelmanı ve yüzey nivelmanı, topografik haritaların çizilmesi ve yorumlanması, GPS'in temel esasları.

Ders Kodu : ÇTY106	Ders Adı : BİTKİ FİZYOLOJİSİ	T+U : 2+2	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bitki fizyolojisi biliminin tarihsel gelişimi, amaçları, araştırma konuları, pratiğe uygun teknikleri, bitki hücreleri ve işlevleri, su ve bitki suyun özellikleri, su ve besin maddesi taşınımı, organik madde taşınımı, enzim, protein ve amino asitler. Bitkilerde fotosentez, fotosistem yapıları, solunum, elektron taşınımı, fotosolunum. Bitkilerde büyüme ve gelişme, morfogenez, bitki büyüme düzenleyicileri, sıcaklık ve büyüme, dormansi, fotoperiyodizm. Eşeysel üreme, vejetatif üreme, çimlenme. Çevresel stresler ve bitkisel tepkiler, tolerans ve dayanıklılık.

2.SINIF GÜZ

Ders Kodu : ÇTY211	Ders Adı : GOLF SAHALARI TASARIM PRENSİPLERİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY209	Ders Adı : SULAMA TEKNOLOJİSİ VE DRENAJ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Sulamanın tanımı ve önemi, yararları ve sulamanın tarihçesi, Toprak-su-bitki-atmosfer ilişkileri, Sulama suyu gereksinimi, Sulamanın programlanması, Basıncı sulama sistemlerinin sınıflandırılması ve genel özellikleri, Yağmurlama sulamanın tanımı ve önemi, kullanım olanakları, avantaj ve dezavantajları, Yağmurlama sistemlerinin tipleri, unsurları ve işletim ilkeleri, Bireysel sabit yağmurlama sistemlerinin tasarımı, Mikro-sulama yöntemlerinin önemi, kullanım olanakları, avantaj ve dezavantajları, Sistem unsurları çalışma ilkeleri ve kullanım olanakları, Mikro-sulama sistemlerinin tasarımı.

Ders Kodu : ÇTY215	Ders Adı : İNSAN KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY213	Ders Adı : KEŞİF VE METRAJ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY203	Ders Adı : ÇİM BİTKİLERİ II	T+U : 3+0	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY201	Ders Adı : ÇİM ALAN TESİSİ VE YÖNETİMİ UYGULAMASI II	T+U : 0+4	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çim bitkilerinin yetiştirilmesine ilişkin bilgiler verilerek, golf sahaları, spor alanları, park ve bahçelerde çim alanlarının tesisi ve bunun yönetimi ile ilgili bilgiler öğrencilere pratik yaptırmak suretiyle öğretilmektedir.

Ders Kodu : ÇTY207	Ders Adı : PEYZAJ BİTKİLERİ VE BAKIM TEKNİKLERİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Bu ders, Peyzaj Mimarının yeşil alanların bakımı ve sürdürülmesindeki rolü, yeşil alanlarda fiziksel elemanların bakım ve yenilenmesinde temel kurallar, bitkilerde budama ve şekil verme uygulamaları, yeşil alanlarda sulama ve gübreleme uygulamalarında temel prensipler, yeşil alanlarda hastalık, zararlı ve yabancı ot sorunları, peyzaj bakımı sektörü ve bu sektörde insan ilişkileri başlıkları altındaki konuları içermektedir.

Ders Kodu : ÇTY205	Ders Adı : ÇİM BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çim Bitkileri Hastalıkları (Biyotik ve Abiyotik), Çimlerde Görülen Fungal, Bakteriyel ve Viral Hastalıklar ve Savaşım Yolları, Çim Bitkilerinin Fenolojisine Göre Zararlılar (Çim Bitkileri Zararlılarının Tanınması, Konukçuları ve Kontrol Yöntemleri), Konukçu Çim Bitkilerine Göre Zararlıların Listesi

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : ÇTY214	Ders Adı : KONSTRÜKSİYONEL MATERYAL	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY212	Ders Adı : SÜS ÇİMLERİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders kapsamında süs bitkilerinin tanımlanması, sınıflandırılması, tarihsel süreçte kullanımları, süs bitkileri sektörünün analizi, büyüme ve gelişme aşamaları, genel çoğaltım metotlarına ilişkin teorik bilgileri verilecektir. Ayrıca teorik bilgilerin, sektördeki pratikteki uygulamalarla karşılaştırılması bu dersin kapsamını oluşturmaktadır.

Ders Kodu : ÇTY216	Ders Adı : DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : TDP202	Ders Adı : Toplumsal Destek Projeleri	T+U : 0+2	Kredi : 3	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : GNC202	Ders Adı : Gönüllük Çalışmaları	T+U : 0+2	Kredi : 3	Akts : 3
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY204	Ders Adı : GOLF VE SPOR SAHALARI BAKIM VE YÖNETİMİ	T+U : 2+2	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY202	Ders Adı : ÇİM ALAN TESİSİ VE YÖNETİMİ UYGULAMASI III	T+U : 0+4	Kredi : 5	Akts : 5
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Çim bitkilerinin yetiştirilmesine ilişkin bilgiler verilerek, golf sahaları, spor alanları, park ve bahçelerde çim alanlarının tesisi ve bunun yönetimi ile ilgili bilgiler öğrencilere pratik yaptırmak suretiyle öğretilmektedir.

Ders Kodu : ÇTY206	Ders Adı : ÇİM BİTKİLERİ ÜRETİM TEKNİKLERİ	T+U : 2+2	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	---	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Süs bitkilerinin tanımı ve sınıflandırması, Türkiye ve dünyadaki sektörel gelişmeler, süs bitkisi üretimi için seçilecek alanlarda aranan özellikler, süs bitkisi yetiştiriciliğinde kullanılan alt yapılar, süs bitkisi yetiştiriciliğinde kullanılan yetiştirme ortamları, süs bitkileri çoğaltma yöntemleri ve seçilmiş örnek türlerin yetiştirme teknikleri bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu : ÇTY210	Ders Adı : ARAZİ TESVİYESİ	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	-----------------------------------	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Ders Kodu : ÇTY208	Ders Adı : YABANCI OTLARLA MÜCADELE	T+U : 3+0	Kredi : 4	Akts : 4
---------------------------	--	------------------	------------------	-----------------

Dersin İçeriği :

Yabancı otların kanunsal, kültürel, kimyasal, biyolojik, mekanik ve fiziksel kontrol yöntemleri