

BİTKİ TANIMA II

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Ders Adı: | BİTKİ TANIMA II |
| 2 | Ders Kodu: | PSBZ202 |
| 3 | Ders Türü: | Zorunlu |
| 4 | Ders Seviyesi | Önlisans |
| 5 | Dersin Verildiği Yıl: | 1 |
| 6 | Dersin Verildiği Yarıyıl | 2 |
| 7 | Dersin AKTS Kredisi: | 4.00 |
| 8 | Teorik Ders Saati (saat/Hafta) | 2.00 |
| 9 | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta) | 2.00 |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0 |
| 11 | Dersin Önkoşulu: | yok |
| 12 | Dersin Dili: | Türkçe |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli: | Yüz yüze |
| 14 | Dersin Koordinatörü: | Doç. Dr. AYŞEGÜL AKPINAR |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları. |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri: | Doç. Dr. Ayşegül AKPINAR aysegulakpinar@uludag.edu.tr Teknik Bilimler MYO, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı |
| 17 | Dersin WEB adresi: | |
| 18 | Dersin Amacı: | Bu Dersin Sonunda Öğrenci Peyzaj Mimarlığında Bitkisel Materyalin Kullanımına Yönelik Olarak Bitki Türlerini Tanıyabilecek, Bitkilerin Morfolojik Özellikleri, Yetiştirme Ortamı İstekleri, Peyzaj Mimarlığı Çalışmalarındaki Kullanım Yerleri Hakkında Bilgi Edinebilecek ve Bununla Birlikte Kullanım Amacına Uygun Doğru Bitki Seçimi; Üretimi ve Bakımı Gibi Mesleki Yetenekleri Kazanabileceklerdir. |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı: | Bu derse ilişkin konularda mesleki bilgi ve becerisini arttırmak |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları: | |
| | 1 | Geniş Yapraklı (Kapalı Tohumlular)-(Angiospermae) Bitki (Ağaç, ağaçcık, çalı.) Türlerini Tanıyabilme |
| | 2 | Geniş Yapraklı Bitki Türlerini Fiziksel Özelliklerinden (habitus, boy-taç çapı, yaprak, dal, çiçek ve meyve özellikleri) Ayırt Edebilme |
| | 3 | Geniş Yapraklı Bitki Türlerini Peyzaj Mimarlığı ve Mühendisliği Çalışmalarında Kullanabilme |
| | 4 | Geniş Yapraklı Bitki Türlerinin Bakımını Yapabilme |

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| | | 5 | Cydonia, Forsythia, Nerium, Rosmarinus, Pittosporum , Aucuba, Melia,Cotoneaster, Cercis, , Abelia , Ligustrum ,Pyracantha, Berberis, Betula, , Buxus ,Spiraea,Yucca , Acacia ,Tamarix, Parthenocissus,Philadelphus, Jasminum Maclura,Syringa,Viburnum Platanus, Lagerstroemia, Cotinus, Catalpa , Albizia , Buddleja ,Tilia,Symphoricarpos, Cortaderia,Hedera,Weigelia,Acer,Aesculus , Laurus, , Lonicera , Magnolia , Hibiscus,Hydrangea , Mahonia , Malus,Campsis,Prunus ve Punica cinslerine ait türlerini tanıyabilme, ekolojik isteklerini ve kullanım alanlarını öğrenebilme becerisi kazandırmak. |
| | | 6 | |
| | | 7 | |
| | | 8 | |
| | | 9 | |
| | | 10 | |
| 21 | Dersin İçeriği: | | |
| Hafta | DERS İÇERİKLERİ | | |
| | Teorik | Uygulama | |
| 1 | Cydonia, Forsythia, Nerium, Rosmarinus cinslerinin tanınması ,ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Cydonia, Forsythia, Nerium, Rosmarinus cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 2 | Pittosporum , Aucuba, Melia,Cotoneaster cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Pittosporum , Aucuba, Melia,Cotoneaster cinslerinin gövde,kabuk, yaprak,çiçek, meyve ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 3 | Cercis, , Abelia , Ligustrum ,Pyracantha cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Cercis, , Abelia , Ligustrum ,Pyracantha cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 4 | Eleagnus,Euonymus, Ilex,Wisteria cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Eleagnus,Euonymus, Ilex,Wisteria cinslerinin gövde,kabuk, yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 5 | Berberis, Betula, , Buxus ,Spiraea,Yucca cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Berberis, Betula, , Buxus ,Spiraea,Yucca cinslerinin gövde,kabuk, yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 6 | Acacia ,Tamarix, Maclura,Syringa,Viburnum cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Acacia ,Tamarix, Maclura,Syringa,Viburnum cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 7 | Laurus, , Lonicera , Magnolia , Hibiscus,Hydrangea, cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Laurus, , Lonicera , Magnolia , Hibiscus,Hydrangea, cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 8 | Ders tekrarı ve arasınav | | - Kampüs alanında bitki tanıtımı ve Fidanlık teknik gezisi |
| 9 | Mahonia , Malus,Campsis,Prunus, Punica cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Mahonia , Malus,Campsis,Prunus, Punica cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 10 | Parthenocissus,Philadelphus, Jasminum cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Parthenocissus,Philadelphus, Jasminum cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 11 | Platanus, Lagerstroemia, Cotinus cinslerinin tanınması,ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Platanus, Lagerstroemia, Cotinus cinslerinin gövde,kabuk, yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 12 | Arasınav ve Catalpa , Albizia , Buddleja ,Tilia,Symphoricarpos cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları. | Catalpa , Albizia , Buddleja ,Tilia,Symphoricarpos cinslerinin gövde, kabuk,yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 13 | Cortaderia,Hedera,Weigelia cinslerinin tanınması,ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Cortaderia,Hedera,Weigelia cinslerinin gövde,kabuk, yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |
| 14 | Acer ve Aesculus cinslerinin tanınması, ekolojik istekleri ve kullanım alanları | Acer ve Aesculus cinslerinin gövde,kabuk, yaprak, çiçek ve tohum kısımlarının tanıtılması | |

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

| Katkı Düzeyi: | 1 çok düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek |
|--------------------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|
|--------------------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|