**YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ**

**MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ**

**PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **MTPEY2001.1-BİTKİ MATERYALİ II** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Şevket ALP |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Teorik / Uygulama |
| Dersin İçeriği | İğne yapraklı bitkiler hakkında genel bilgiler; Cycadophyta (Cycadaceae-Cycas), Ginkgophyta (Ginkgoaceae-Ginkgo), Gnetophyta (Gnetaceae-Gnetum, Ephedraceae-Ephedra, Welwitschiaceae- Welwitschia) ve Pinophyta (Coniferales) cinslerinin çiçek, tohum, yaprak yapısı, formları ve yaşam istekleri ile peyzaj tasarım ve uygulamalarındaki yerleri, |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, açık yeşil alanlarda kullanımı gittikçe artmaya başlayan iğne yapraklı bitkileri tanıtmak, özellikleri, süs bitkisi olarak kullanım alanları, kent peyzajında kullanılabildiği yerler ve kullanımı etkileyen faktörleri öğretmektir. |
| Dersin Süresi | 14 hafta teorik |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | * Anşin, R., (1994) “Tohumlu Bitkiler, Cilt 1.,Gymnospermae (Açık Tohumlular)”, KTÜ Basımevi, 2. Baskı, KTÜ Yay. No: 122, Orman Fak. Yay No: 15, Trabzon 262 s. * Orçun, E. 1972. Dendroloji, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No:196, İzmir. |
| Dersin Kredisi | 3 |

Ders İşleyiş Planı

1.Hafta

Gymnospermae bitkilerinin tanımlanması

2.Hafta

Gymnospermae bitkilerinin genel morfolojik yapısı

3. Hafta

Cycadophyta (Cycadaceae-Cycas) grubu bitkileri kullanımı

4. Hafta

Cycadophyta (Cycadaceae-Cycas) grubu bitkileri kullanımı

5. Hafta

Ginkgophyta (Ginkgoaceae-Ginkgo) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

6.Hafta

Ginkgophyta (Ginkgoaceae-Ginkgo) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

7.hafta

Gnetophyta (Gnetaceae-Gnetum, Ephedraceae-Ephedra, Welwitschiaceae- Welwitschia) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

8.Hafta

Gnetophyta (Gnetaceae-Gnetum, Ephedraceae-Ephedra, Welwitschiaceae- Welwitschia) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

9.Hafta

Gnetophyta (Gnetaceae-Gnetum, Ephedraceae-Ephedra, Welwitschiaceae- Welwitschia) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

10.Hafta

Pinophyta (Coniferales) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

11.Hafta

Pinophyta (Coniferales) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

12. Hafta

Pinophyta (Coniferales) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

13.Hafta

Pinophyta (Coniferales) grubu bitkileri tanıtımı ve kullanımı

14.Hafta

Final