**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | **ZFBİT2005.1, Bitki Besleme** |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Mehmet Ali BOZKURT |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisans, 2.Sınıf |
| **Dersin Kredisi** | 2+0 |
| **1.Hafta Konu Adı**  | **Tarım ve Bitki Beslemenin Tarihçesi**  |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **2.Hafta Konu Adı** | **Bitki Gelişimini Etkileyen Faktörler, Minumum Kanunu ve Azalan Verim Kanunu** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **3.Hafta Konu Adı** | **Bitki Besin Elementlerinin Alınabilirliğini Azaltan Faktörler** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **4.Hafta Konu Adı**  | **Bitki Yetiştirme Ortamı Olarak Toprak** |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **5.Hafta Konu Adı** | **Bitki Besin Elementlerinin Alınması ve Taşınması** |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **6.Hafta Konu Adı** | **Makro Besin Elementi Azot (N)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **7.Hafta Konu Adı** | **Makro Besin Elementi Fosfor (P)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **8.Hafta**  | **VİZE** |
| **9.Hafta Konu Adı** | **Makro Besin Elementi Potasyum (K)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **10.Hafta Konu Adı** | **Makro Besin Elementi Kalsiyum (Ca)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **11.Hafta Konu Adı** | **Makro Besin Elementi Kalsiyum (Mg) ve Kükürt (S)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **12.Hafta Konu Adı** | **Mikro Besin Elementi Demir (Fe)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **13.Hafta Konu Adı** | **Mikro Besin Elementi Çinko (Zn)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **14.Hafta Konu Adı** | **Mikro Besin Elementi Mangan (Mn) ve Bakır (Cu)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **15.Hafta Konu Adı** | **Mikro Besin Elementi Bor (B) ve Molibden (Mo)** |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **16. Hafta**  | **FİNAL SINAVI** |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | 1. Bitki Besleme, Prof. Dr Burhan KACARProf. Dr A.Vahap KATKAT, Nobel Yayıncılık2. Bitki Besleme ve Toprak VerimliliğiProf. Dr. Mehmet AKTAŞ, Ankara Üniv. Ziraat Fak. Yayınları |
| **Ödev Bilgisi** | Öğrencilere ödev verilecektir. |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | YOK |

**Prof. Dr. Mehmet Ali BOZKURT**

**Öğretim Elmanı Adı Soyadı**

**İmza**