**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBZBB7052 |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Nalan TÜRKOĞLU |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisansüstü |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **1.Hafta Konu Adı** | Doku kültürü nedir ,doku kültüründe temel laboratuar teknikleri |
| **2.** **Hafta Konu Adı** | Organogenesis, Somatik embriyogenesis |
|  **3. Hafta Konu Adı** | Protoplast kültürü |
| **4. Hafta Konu Adı** | Anter kültürü |
|  **5. Hafta Konu Adı** | Meristem kültürü |
| **6. Hafta Konu Adı** | Meristem kültürü |
|  **7. Hafta Konu Adı** | Ara sınav |
| **8. Hafta Konu Adı** | Sürgün kültürü, Mikroçoğaltım, Embriyo kültürü, Somaklonal varyasyonlar |
| **9. Hafta Konu Adı** | Sürgün kültürü, Mikroçoğaltım, Embriyo kültürü, Somaklonal varyasyonlar |
| **10. Hafta Konu Adı** | Sürgün kültürü, Mikroçoğaltım, Embriyo kültürü, Somaklonal varyasyonlar |
| **11. Hafta Konu Adı** | Micropropogation of orchids,ferns,rosa, |
| **12. Hafta Konu Adı** | Narcissus,tulipa |
| **13. Hafta Konu Adı** | In vitro çoğaltım Gysophylla |
| **14. Hafta Konu Adı** | In vitro çoğaltım Saintpaulia İonantha |

 **Prof. Dr. Nalan TÜRKOĞLU**