**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(2020-2021 Güz Dönemi)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBZBT7038 Mikrobiyal Biyoteknoloji |
| **Dersin Sorumlusu** | Dr. Ögr. Üyesi Bilgin Taşkın |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **I.Hafta Konu Adı** | Mikrobiyal Biyoteknolojiye Giriş |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **II.Hafta Konu Adı** | Mikrobiyal Metabolizma: Çevresel Faktörlerin Gelişme Üzerine Etkileri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **III.Hafta Konu Adı** | Mikrobiyal Metabolizma: Büyüme Kinetiği Ve Kontrolü |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **IV.Hafta Konu Adı** | Endüstriyel Mikroorganizmalar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **V.Hafta Konu Adı** | Genetiği Değiştirilmiş Mikroorganizmalar Ve Gen Aktarım Yöntemleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Fermentasyon Besiyeri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **VII.Hafta Konu Adı** | Fermentasyon Sistemleri-I |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Ara Sınav |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** |  |
| **IX.Hafta Konu Adı** | Fermentasyon Sistemleri-II |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **X.Hafta Konu Adı** | Fermentasyon Sonrasi İşlemler-I |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **XI.Hafta Konu Adı** | Fermentasyon Sonrasi İşlemler-II |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **XII.Hafta Konu Adı** | Endüstriyel İşlemler ve Ürünler: Mikrobiyal Enzimler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | Çevre Biyoteknolojisi-I |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | Çevre Biyoteknolojisi-II |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf, ppt, mp4 |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Endüstriyel Mikrobiyolojiye Giriş, Ed., İ. Turhan (Industrial Microbiology: An Introduction, Waites, M. J., Morgan, N. L., Rockey, J. S., Hington, G. (2015). John Wiley and Sons Limited, UK). Palme Yayıncılık, Ankara, 2015. |
| **Ödev Bilgisi** | Evet |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Öğretim Elmanı Adı Soyadı**

**İmza**

**Dr. Ögr. Üyesi Bilgin Taşkın**