**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBFKM773– Organik Boyar Maddeler |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof.Dr. Selçuk GÜMÜŞ |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans ve Doktora |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **I.Hafta Konu Adı** | Görme olayının tartışılması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **II.Hafta Konu Adı** | Boyaların tarihçesi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **III.Hafta Konu Adı** | Boyaların tarihçesi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Organik boyar madde çeşitleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **V.Hafta Konu Adı** | Organik boyar madde çeşitleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Organik boyar maddelerin genel özellikleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VII.Hafta Konu Adı** | Organik boyar maddelerin genel özellikleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Azo boyaların sentez mekanizmaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **IX.Hafta Konu Adı** | Azo boyaların sentez mekanizmaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **X.Hafta Konu Adı** | Antrakinon boyaların sentez mekanizmaları, |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XI.Hafta Konu Adı** | Antrakinon boyaların sentez mekanizmaları, |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XII.Hafta Konu Adı** | Ftallosiyanin boyaların sentez mekanizmaları, |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | Ftallosiyanin boyaların sentez mekanizmaları, |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | Floresant boyar maddeler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Lubs, Herbert August, The chemistry of synthetic dyes and pigments. Amerikan Neriyat, New York, 1955. 2. Lang, Arnold R., Dyes and Pigments: New Research, NovaScience Publishers, 2008. |
| **Ödev Bilgisi** | Kitaptan ilgili bölümler okunmalı |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Prof.Dr. Selçuk GÜMÜŞ**