**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | FBFKM819– Asimetrik Sentez |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç.Dr. Ayşegül GÜMÜŞ |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans ve Doktora |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **I.Hafta Konu Adı**  | Kiralitenin tanımı |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **II.Hafta Konu Adı** | Kiral moleküller ve özellikleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **III.Hafta Konu Adı** | Stereokimyanın tanımı ve önemi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VI.Hafta Konu Adı**  | Asimetrik sentezin temelleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **V.Hafta Konu Adı** | Asimetrik sentezin temelleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Enantiyoselektif ve diastereoselektif reaksiyonlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VII.Hafta Konu Adı** | Enantiyomerik saflığın belirlenmesinde kullanılan analitik metodlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Enantiyomerik saflığın belirlenmesinde kullanılan analitik metodlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **IX.Hafta Konu Adı** | Asimetrik reaktifler ve katalizörler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **X.Hafta Konu Adı** | Asimetrik sentazde biyokatalizörler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XI.Hafta Konu Adı** | Asimetrik sentazde biyokatalizörler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XII.Hafta Konu Adı** | Asimetrik total sentez |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | Asimetrik total sentez |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | Asimetrik total sentez |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Procter, G., Asymmetric Synthesis, Oxford Unv. Press, New York, 1996. - Koskinen, A., Asymmetric Synthesis of Natural Products, J. Wiley, New York, 1993. - Ager, D. J., East, M. B., Asymmetric Synthetic Methodology, CRC Press, Boca Raton Fla., 1996 - Bazı tezler ve makaleler |
| **Ödev Bilgisi** | Kitaptan ilgili bölümler okunmalı |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Doç.Dr. Ayşegül GÜMÜŞ**