**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | FBFMT7079.1-Değişmeli Cebir I |
| **Dersin Sorumlusu** | Dr.Öğrt.Üyesi Necat Görentaş |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **I.Hafta Konu Adı**  | Halkalar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **II.Hafta Konu Adı**  | İdealler,Asal ve Maksimal idealler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **III.ve IV.Hafta Konu Adı**  | Modüller |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **V.Hafta Konu Adı**  | Modüllerin Tansor Çarpımı |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf  |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Kesirler Halkası ve Kesirler Modülü,pdf |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Kesirler Halkasında genişletilmiş ve kısıtlanmış idealler,pdf |
| **IX.Hafta Konu Adı** | İntegral Bağımlılık ve Değerlemeler,pdf |
| **X.Hafta Konu Adı** | Zincir Şartları,pdf |
| **XI.Hafta Konu Adı** | Noetherian Halkalar,pdf |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | Artin Halkalar,pdf |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | Alıştırmalar |
|  |  |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Introduction to Commutative Algebra,M.F.Atiyan,I.G.MacDonald |
| **Ödev Bilgisi** |  |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Dr.Öğrt.Üyesi Necat Görentaş**