**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | MFKİM2003 Fizikokimya |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Tekin ŞAHAN |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans-2. Sınıf |
| **Dersin Kredisi** | 4+0 |
| **1.Hafta Konu Adı** | Temel kavramlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders1\_ppt |
| **2.Hafta Konu Adı** | İdeal gazlar ve ideal gaz karışımları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders2\_ppt |
| **3.Hafta Konu Adı** | Termodinamiğin temel yasaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders3\_ppt |
| **4.Hafta Konu Adı** | Termodinamiğin temel yasaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders3\_ppt |
| **5.Hafta Konu Adı** | Termodinamiğin temel yasaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders3\_ppt |
| **6. Hafta Konu Adı** | Termodinamiğin temel eşitlikleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders4\_ppt |
| **7. Hafta Konu Adı** | Ara sınav |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | - |
| **8. Hafta Konu Adı** | Faz kuralı, faz dengesi ve diyagramları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders5\_ppt |
| **9. Hafta Konu Adı** | Faz kuralı, faz dengesi ve diyagramları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders5\_ppt |
| **10. Hafta Konu Adı** | Gerçek gazlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders6\_ppt |
| **11. Hafta Konu Adı** | Gerçek gazlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders6\_ppt |
| **12. Hafta Konu Adı** | Gerçek gazlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders6\_ppt |
| **13. Hafta Konu Adı** | Karışımlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | MFKİM2003\_ders7\_ppt |
| **14. Hafta Konu Adı** | Ödev |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **15. Hafta Konu Adı** | Ödev |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Fizikokimya (Prof. Dr. Yüksel Sarıkaya)  Fizikokimya (Atkins, Çeviri Editörü: Salih Yıldız, Hamza Yılmaz, Esma Kılıç) |
| **Ödev Bilgisi** | Öğrencilere ödev verilecek |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Prof. Dr. Tekin ŞAHAN**