**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Derse Giriş, Tanıtım |
| **Tasarım Parametreleri** |
|  |
| 2.Hafta | **Piston Akışlı Reaktörlerin türleri ve tasarımı** |
|  |
|  |
| 3.Hafta | Endoterm ve ekzoterm adyabatik piston akışlı reaktörlerin tasarımı |
|  |
|  |
|  |
| 4.Hafta | Seçimlilik |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
| * Sınav haftası
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta | Çok Bileşenli Karışımların Short Cut Metodu ile Tasarımı |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta | Ampitik Bagintılarla Çok Bileşenli Karışımların Damıtılması |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta | Damıtma Kolonlarının iç Tasarımı |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta | Rafların Tasarımı |
|  |
|  |
|  |
| 10.Hafta | **Gaz Absorpsiyon/Desorpsiyon Sistemleri Tasarimi** |
|  |
|  |
|  |
| 11.Hafta | Absorpsiyon Sistemi Tasarımında Genel Amaçlar |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 12.Hafta | Dolgulu Kolonların Tasarımı Basmakları |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  **Cornell ve Onda Yöntemleri (HTU Tahmini için)** |
|  |
|  |
|  |
| 14.Hafta | Örnek Tasarım |
|  |
|  |
|  |