**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Radyonüklitlerin kimyasindaki özellikler ve ayrilmasi |
|  |
| 2.Hafta | * Sulu çözeltilerde radyonüklitlerin kimyasal formlarini etkileyen faktörler |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Ayırma yöntemleri: çöktürme, iyon değişimi |
|  |
| 4.Hafta |  |
| * Ayirma yöntemleri: solvent ekstraksiyonu, ekstraksiyon kromotografi |
|  |
| 5.Hafta |  |
| * Verim belirlenmesi |
|  |
| 6.Hafta |  |
| * Sayim kaynaği hazirlanmasi |
|  |
| 7.Hafta |  |
| * 1. Ara sınav |
|  |
| 8.hafta |  |
| * Alkali metallerin radyokimyasi: potasyum, sezyum |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Alkali toprak metallerin radyokimyası: berilyum, kalsiyum |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * Alkali toprak metallerin radyokimyası: stronsiyum, radyum |
|  |
| 11.Hafta |  |
| * Trityum ve Radyokarbonun radyokimyasi |
|  |
| 12.Hafta |  |
| * Polonyumun radyokimyasi |
|  |
| 13.Hafta |  |
| * Kurşunun radyokimyasi |
|  |
| 14.Hafta |  |
| * Proje sunumları |
|  |