**BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ**

**Ders İzlencesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hafta** | **Ünite** |
| **1** | **Araştırma Eğitimine Genel Bakış ve Temel Kavramlar** |
| **2** | **Bilimsel Araştırma Raporları ve Kaynak Tarama** |
| **3** | **Araştırma Problemi ve Hipotez Kurma** |
| **4** | **Araştırma Tür ve Modelleri** |
| **5** | **Örneklem ve Örnekleme Yöntemleri** |
| **6** | **Veri Toplama Araçları** |
| **7** | **Ölçme Araçlarının Psikometrik Özellikleri (Hata Kavramı)** |
| **8** | **Ölçme Araçlarının Psikometrik Özellikleri (Güvenirlik ve Geçerlik)** |
| **9** | **Test Geliştirme** |
| **10** | **Başarının Ölçülmesi ve Başarı Testleri** |
| **11** | **Duyuşsal Özelliklerin Ölçülmesi** |
| **12** | **Tutumlar ve Tutumların Ölçülmesi** |
| **13** | **Bilimsel Araştırmalarda Etik** |