**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JFM232 Konumsal Ölçmeler** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Bahadır AKTUĞ |
| Dersin Düzeyi | Giriş |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Harita, Ölçek kavramları, uzunluk, doğrultu ve yükseklik ölçümleri, alan ve travers hesapları, hata teorisi, Global Navigasyon Uydu Sistemleri |
| Dersin Amacı | Konuma dayalı ölçümler, bunların hesaplamaları ve güncel analiz tekniklerinin öğretimi. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Subramanian, R., Surveying and Leveling, Oxford University.  Punmia, B.C., Jain, A.K., Surveying Vol. I, Laxmi Publications.  Chandra, A.M., Plane Surveying, New Age International.  Duggal, S.K., Surveying Vol. I, Tata Mcgraw-Hill. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |