**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **SKY110 İşletme Matematiği** |
| Dersin Sorumlusu | İbrahim Erdal |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Belirsiz integral ve integral alma yöntemleri, belirli integraller ve işletme problemlerine uygulamaları, vektör ve matris kavramları, matrislerin işletme problemlerine uygulamaları, determinant kavramı, lineer denklem sistemleri ve lineer programlama |
| Dersin Amacı | Belirsiz integral ve integral alma yöntemlerinin, belirli integraller ve işletme problemlerine uygulamalarının, vektör ve matris kavramlarının, matrislerin işletme problemlerine uygulamalarının, determinant kavramının ve lineer denklem sistemlerinin öğretilmesi |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Bülent Kobu İşletme Matematiği I, İşletme Matematiği II, Filiz Kitabevi  Edward T. Dowling, İşletme ve İktisat İçin Matematiksel Yöntemler,  Nobel Yayınları |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |