**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BLM 334 – İşletim Sistemleri** |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Ömer Özgür Tanrıöver |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3+2 |
| Dersin Türü | Örgün |
| Dersin İçeriği | İşletim sistemlerine giriş: kullanım amaçları, işlevleri, özellikleri. Kaynak yönetimi, iş ve kaynak organizasyonu. İşlemlere öncelik sırası verme ve önceliği yeniden ayarlama. Hafıza kullanımı ve kullanım tasarımı. Kesmeler ve kontrolü, işletim sistemi içi haberleşme, çevre birimleri kontrolü, güncel işletim sistemlerinin incelenmesi. |
| Dersin Amacı | Dersin amacı Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerinin İşletim sistemleri tasarımı ve geliştirilmesi problemleri ve çözüm yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.  |
| Dersin Süresi | 1 Dönem |
| Eğitim Dili | İnglizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | *Operating Systems Concept, 9th edition*, Silberscatz, Galvin, Gagne. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 6 |
| Laboratuvar | 2 Saat.  |
| Diğer-1 |  |