**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | AET 109 – MESLEKİ MATEMATİK II |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Nilgün MUTLU; Öğr. Gör. Hatice AYDIN; Öğr. Gör. Yusuf YILDIZ |
| Dersin Düzeyi | ÖNLİSANS |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu Ders |
| Dersin İçeriği | Karmaşık sayılar, logaritma, logaritmanın özellikleri, özel tanımlı fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev, integral. |
| Dersin Amacı | Öğrencilere; karmaşık sayılar, logaritma, logaritmanın özellikleri, özel tanımlı fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev, integral konularıyla ilgili soru çözebilme kabiliyeti kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 12 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | * - Meslek Yüksekokulları için Matematik, Prof. Dr. H. Hilmi HACISALİHOĞLU, Prof. Dr. Hüseyin HALİLOV, Siyasal Kitabevi * Matematik, Yrd. Doç. Dr. Ali ERDOĞAN, Nobel * Üniversiteye Hazırlık Matematik Seti, Nesibe AYDIN, Nufer ÖZTÜRK, Nevzat ASMA |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | Yok |