

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	AET 109 – MESLEKİ MATEMATİK I
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr. Gör. Nilgün MUTLU
<b>Dersin Düzeyi</b>	ÖNLİSANS
<b>Dersin Kredisi</b>	4
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu Ders
<b>Dersin İçeriği</b>	Doğal sayılar, asal sayılar, bölünebilme, obeb-okek, rasyonel sayılar, özdeşlikler, çarpanlara ayırma, üslü ifadeler, köklü ifadeler, birinci dereceden denklemler, eşitsizlik, mutlak değer, bağıntı-fonksiyon, polinomlar, ikinci dereceden denklemler, üçüncü dereceden denklemler, ikinci dereceden fonksiyonlar.
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere; doğal sayılar, asal sayılar, bölünebilme, obeb-okek, rasyonel sayılar, özdeşlikler, çarpanlara ayırma, üslü ifadeler, köklü ifadeler, birinci dereceden denklemler, eşitsizlik, mutlak değer, bağıntı-fonksiyon, polinomlar, ikinci dereceden denklemler, üçüncü dereceden denklemler ve ikinci dereceden fonksiyonlar konularıyla ilgili soru çözebilme kabiliyeti kazandırmak.
<b>Dersin Süresi</b>	12 Hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meslek Yüksekokulları için Matematik, Prof. Dr. H. Hilmi HACISALİHOĞLU, Prof. Dr. Hüseyin HALILOV, Siyasal Kitabevi</li><li>• Matematik, Yrd. Doç. Dr. Ali ERDOĞAN, Nobel</li><li>• Üniversiteye Hazırlık Matematik Seti, Nesibe AYDIN, Nufer ÖZTÜRK, Nevzat ASMA</li></ul>
<b>Dersin Kredisi</b>	4
<b>Laboratuvar</b>	Yok