

Değerli Öğrencimiz;

Sizlere daha kaliteli bir eğitim verebilmek amacıyla Bölümümüz Program Çıktıları ve Program Öğretim Amaçlarını iç ve dış paydaşlarımızın tavsiyelerini alarak her sene güncellemekteyiz. Bu kapsamda aşağıda yer alan Bölümümüz Program Çıktıları ve Program Öğretim Amaçları ile ilgili eğer varsa görüşlerinizi kasape@omu.edu.tr eposta adresine göndermeniz rica olunur.

Prof. Dr. Emin KASAP

Program Çıktıları: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir.

Program Öğretim Amaçları: Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadelerdir.

MATEMATİK BÖLÜMÜ PROGRAM ÇIKTILARI

1. Matematik alanı ile ilgili konularda sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma ve bu konulara ilişkin çözüm önerilerini aktarabilme becerisi,
2. Matematik alanında yeterli bilgiye sahip olma ve uygulama alanlarındaki problemleri saptama, tanımlama, analiz etme ve çözüm yöntemleri geliştirebilme becerisi,
3. Bireysel ve grup olarak alanı ile ilgili çalışmalarını disiplinli ve gerektiğinde sorumluluk alarak etkin yürütebilme,
4. Matematik ve uygulama alanlarındaki problemleri çözmek için bilişim teknolojilerini etkin olarak kullanabilme,
5. Matematik ile ilgili araştırmalarda ve faaliyetlerde bilimsel, kültürel, toplumsal ve mesleki etik değerlere uygun hareket etme becerisi,
6. Alanı ile ilgili bilgiye ulaşabilecek ve problemleri çözebilecek düzeyde yabancı dil bilgisi öğrenebilme,
7. Sosyal ve toplumsal problemleri fark etme ve çözüm geliştirebilme,
8. İlgi duyduğu alanda kendini geliştirebilme.

MATEMATİK BÖLÜMÜ PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

1. Temel bir matematik eğitiminin sunulması,
2. Alanında yetkin, edindiği bilgileri kullanabilen, problem çözmede analitik düşünme becerisine sahip bireylerin yetiştirilmesi,
3. Etik değerlerin özümsetilmesi ve toplumsal sorumluluk bilincinin kazandırılması,
4. Mesleki anlamda gerekli düzeyde yabancı dil bilgisinin verilmesi,
5. Matematik biliminin gerekliliği doğrultusunda bilgiye ulaşma ve etkin şekilde bilgisayar kullanabilme becerisinin artırılması,
6. Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinin kazandırılması.