

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI
PROGRAM ÇIKTILARININ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Hatırlama

-

Anlama

- 4 - Bilim ve teknoloji bağlantısını kurup topluma katkısını öğrenmek
- 9 - Bilimsel sonuçlara varırken doğa yasalarını ve araştırma yollarını öğrenmek

Uygulama

- 1 - Fen alanındaki olguları, kavramları, ilkeleri, kuramları ve yasaları anlayıp uygulamak
- 2 – Düzenli ve sistemli çalışma alışkanlığı kazanmak
- 3 - Öğrendiği fen bilgilerini günlük yaşamında kullanarak karşılaştığı problemleri fen bilimleri yardımıyla çözebilmek
- 5 - Fen okur-yazarı olarak fen bilimleri alanındaki yeni gelişmelere açık olup bu gelişmeleri yakından izlemek
- 6 – Çevreye ve insana karşı duyarlı olmak
- 7 - Bilimsel süreç becerileri ışığında araştırma yapmak

Analiz

-

Değerlendirme

- 8 - Araştırma, inceleme, gezi, gözlem ve deney sonuçlarını doğru yorumlayarak genellemelere ulaşmak

Yaratma

-