



BİLGİ PAKETİ DERS KATALOĞU

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI - Fizik Öğretmenliği Bilimsel Hazırlık (DR)

Enstitü Kurulunun 03/07/2017 tarih ve 02/04 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir..

1. YARIYIL

| Kod | Ders Adı | T | U | AKTS |
|------------------------|--|---|---|------|
| SEÇMELİ DERSLER | | | | |
| EBE 5039 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği | 3 | 0 | 5 |
| FMF 5043 | Fizik Eğitiminde Özel Konular | 3 | 0 | 8 |
| FMF 5015 | Ortaöğretim Fiziğinin Sınırları Üzerine Argüman Temelli Yaklaşım | 3 | 0 | 8 |
| FMF 5023 | Terminology in Physics and Physics Education | 3 | 0 | 8 |

2. YARIYIL

| Kod | Ders Adı | T | U | AKTS |
|------------------------|---|---|---|------|
| SEÇMELİ DERSLER | | | | |
| FMF 5046 | Teknolojiye Dayalı Fizik Eğitimi | 3 | 0 | 8 |
| FMF 5000 | Fizik Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri | 3 | 0 | 10 |
| FMF 5012 | Fizik Tarihi ve Fizik Eğitimine Yansımaları | 3 | 0 | 10 |
| FMF 5044 | Fizik Eğitiminde Matematiksel Modelleme | 3 | 0 | 8 |

NOT: İki yarıyıl içerisinde en az 18, en fazla 24 kredilik dersin açıldığı dönemde alınması gerekmektedir