



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
ÇOCUK GELİŞİMİ  
(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Temel Matematik | CGP107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | 3 + 0    | 3,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm     | Çocuk Gelişimi - Ön Lisans (Yüz yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |      |         |
| Amaç            | Matematiğin mesleki anlamdaki önemini kavratarak, önlisans programlarını tamamlayabilmesi için gerekli matematiksel altyapıyı sağlamak.                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | Sayı Sistemleri, Doğal Sayılarda Bölme Bölünebilme, Asal Çarpanlara Ayırma, Ebob ve Ekok, Rasyonel Sayılar, Basit Eşitsizlikler ve Sıralama, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Çarpanlara Ayırma ve Sadeleştirme, Oran-Orantı, Denklem Çözme, Sayı Problemleri, Kesir Problemleri, Yaş Problemleri, Yüzde Problemleri, Hareket Problemleri, Karışım Problemleri, İşçi ve Havuz Problemleri |         |          |      |         |
| Ders Veren      | Öğr. Gör. Dr. Murat KOZANLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Aytaç M., Seviktekin M., İşigüç E., Sosyal Bilimlerde Matematik, Ezgi Kitapevi, Hacısalihoğlu H., Halilov H., Meslek Yüksekokulları için Matematik, Siyasal Kitapevi                                                                                                                                                                                                                  |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 1     | Sayı Sistemleri                                        |
| 2     | Doğal Sayılarda Bölme Bölünebilme                      |
| 3     | Asal Çarpanlara Ayırma, Ebob ve Ekok                   |
| 4     | Rasyonel Sayılar                                       |
| 5     | Basit Eşitsizlikler ve Sıralama                        |
| 6     | Üslü Sayılar, Köklü Sayılar                            |
| 7     | Çarpanlara Ayırma ve Sadeleştirme                      |
| 8     | Ara Sınav                                              |
| 9     | Oran-Orantı                                            |
| 10    | Denklem Çözme                                          |
| 11    | Sayı Problemleri, Kesir Problemleri, Yüzde Problemleri |
| 12    | Yaş Problemleri, Hareket Problemleri                   |
| 13    | Karışım Problemleri, İşçi ve Havuz Problemleri         |
| 14    | Final Sınavı                                           |

| Ders İş Yüğü                                          | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma              | 2             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma                              | Ders                            | 3             | 14     |
| Ara Sınav 1                                           |                                 | 7             | 1      |
| Final                                                 |                                 | 10            | 1      |
| Ders İş Yüğü:                                         |                                 | 87            |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                           |                                 | 3,41          |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuk gelişiminin temel kavramlarına hakim olacaklardır.                                                                                                                                                     |
| 2                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, okul öncesi ve özel eğitim kurumlarında çalışabilecek yeterli teorik ve pratik eğitime sahip olacaklardır.                                                                                                   |
| 3                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, gerek kurum içi gerekse de kurum dışı yaptıkları stajlar ile sahada çalışmaya hazır olacaklardır.                                                                                                            |
| 4                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuk psikolojisi ve ruh sağlığının temel konularına vakıf olacaklardır.                                                                                                                                     |
| 5                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, öğrenme ve öğretme tekniklerini ders programları dahilinde öğrenmiş olacaklardır.                                                                                                                            |
| 6                 | : Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuklar ile iletişim konusunda uzmanlaşmış olacaklardır.                                                                                                                                                  |
| 7                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuk eğitiminin yanı sıra, aile eğitimi üzerine de eğitim alacak ve velileri profesyonel anlamda yönlendirebileceklerdir.                                                                                   |
| 8                 | Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocukların sanatsal yeterliliklerinin ortaya çıkarılması ve geliştirilmesi konularında yeterli eğitimi alacaklardır.                                                                                         |
| 9                 | : Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuk sağlığı ve hastalıkları konularında temel bilgi sahibi olacaklardır.                                                                                                                                 |
| 10                | Bu programdan mezun olan öğrenciler, aldıkları ilk yardım dersi ile günlük hayatta karşılaşılabilecekleri hayatı tehdit eden acil durumlarda, olaya müdahale edebilme bilgi ve becerisini kazanacaklardır.                                        |
| 11                | : Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocukları bireysel ve grup olarak nasıl eğlendirebileceklerini, sergilenen rollere nasıl hazırlanacaklarını, çocuklarla nasıl iletişime geçecekleri ile ilgili temel bilgi ve beceriye sahip olacaklardır. |
| 12                | Bu programdan mezun olan öğrenciler, çocuk gelişimi ile ilgili özgün ürün, proje ve etkinlikler geliştirebilme, bu çalışmalarını yönetebilme ve süreci izleyip değerlendirebilme yetisine sahip olacaklardır.                                     |
| 13                | Bu programdan mezun olan öğrenciler, kendini sosyal ve kültürel anlamda geliştirerek bireysel farkındalık bilincine sahip olacaklardır.                                                                                                           |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı                                                                                 | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Problem çözümleri ile ilgili temel kavramları günlük hayat örneklerine uyarlar ve problemleri çözer. | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Sayı sistemlerini bilir ve temel matematik hesaplamalarını yapar                                     | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Üslü ve köklü sayıları bilir ve sayıları çarpanlarına ayırır                                         | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Oran ve orantı kurarak basit denklemleri çözer                                                       | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Rasyonel ifadeleri çözer ve basit eşitsizlikleri sıralar                                             | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Ortalama Değer                                                                                       | 1    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/346773>