

**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**

FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK

(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı         | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Kariyer Planlama | MAT441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm      | Matematik - Lisans (Yüz yüze )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Amaç             | Kariyerlerini kendi zeka, kişilik, bilgi, beceri ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |      |         |
| Ders İçeriği     | Kariyer ve kariyer planlama kavramları, kariyer geliştirme ve kariyer gelişiminin önemi, kariyer gelişim sürecini etkileyen faktörler, kariyer gelişimi ile ilgili tecrübeler ve günlük yaşam örnekleri, özgeçmiş hazırlama yöntemleri, başarılı iş başvuruları ve etkileyici iş görüşmeleri, özel sektörün mezunlarımızdan beklentileri, kariyer eğitim programları, iş arama ortamlarının araştırılması |         |          |      |         |
| Ders Veren       | Doç. Dr. Esra KAYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları  | Öztemel, K. (2019) Kariyer Planlama ve Geliştirme, Pegem Akademi., Kuzgun, Y. (2003) Meslek Rehberliği ve Danışmanlığına Giriş, Nobel Akademi., Erdoğan, N. (2003) Kariyer Geliştirme, Nobel Akademi.                                                                                                                                                                                                     |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                       |
|-------|--------------------------------------------|
| 1     | Derse giriş                                |
| 2     | Kariyer nedir?                             |
| 3     | Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları |
| 4     | Temel İletişim Becerileri                  |
| 5     | Sektör Günleri – Sivil Toplum Kuruluşları  |
| 6     | İnce Yetenekler                            |
| 7     | Sektör Günleri – Kamu Sektörü              |
| 8     | Diksiyon ve Beden Dili                     |
| 9     | Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama         |
| 10    | Sektör Günleri – Özel Sektör               |
| 11    | Etkili Mülakat Teknikleri                  |
| 12    | Sektör Günleri – Akademi                   |
| 13    | Sektör Günleri – Girişimcilik              |
| 14    | Ders Değerlendirmesi ve Proje Detayları    |

| Ders İş Yükü                                                                                                                   | Çalışma Türü / Öğretim Metotları | Süresi (Saat) | Sayı |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|------|
| Dinleme ve anlamlandırma                                                                                                       | Ders                             | 3             | 14   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler                            | Seminer                          | 3             | 3    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                                          | Tartışmalı Ders                  | 1             | 14   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                                                          | Sınıf Dışı Çalışma               | 1             | 14   |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                                          | Küçük Grup Tartışması            | 1             | 14   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması | Grup Çalışması                   | 1             | 14   |
| Ara Sınav 1                                                                                                                    |                                  | 1             | 1    |
| Final                                                                                                                          |                                  | 1             | 1    |
| Ödev (Sunum)                                                                                                                   |                                  | 1             | 1    |
| Ders İş Yükü:                                                                                                                  |                                  | 110           |      |
| AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):                                                                                                    |                                  | 4,31          |      |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Matematik alanındaki güncel bilgileri içeren bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.                                                                                                           |
| 2                 | Matematik bilimindeki kavramları, teorileri ve verileri, bilimsel yöntemlerle değerlendirerek, karşılaşılan problem ve konuları belirleme ve analiz etme, tartışmalar yapma, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirme becerisine sahiptir. |
| 3                 | Matematik problemlerini çözebilmek için gerekli analitik düşünme, soyut düşünme, yayın araştırması ve diğer kaynakları kullanma becerisine sahiptir.                                                                                                 |
| 4                 | Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yetkinliğine sahip olur.                                                                                                             |
| 5                 | Matematik problemlerini çözmek için gerekli olan uygun yöntemleri ve teknikleri seçme, ispat tekniklerini kullanabilme ve çözüm için karar verme becerisine sahiptir.                                                                                |
| 6                 | Bireysel ve gruplarla (takım halinde) etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüvenine sahiptir.                                                                                                                                               |
| 7                 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olur; matematik ve diğer bilim dallarındaki gelişmeleri izler ve kendi sürekli olarak yeniler.                                                                                                     |
| 8                 | Matematik bilimindeki bilgileri takip edebilecek ve paydaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahiptir.                                                                                                                  |
| 9                 | Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve konulara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme becerisine sahiptir.                                                                                                               |
| 10                | Matematik bilimi ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahiptir.                                                                                                             |
| 11                | Girişimcilik ve yenilikçilik tarafını sürekli geliştirme, matematiksel çözümlerin ve uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak, çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.                                        |

**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 |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Kariyer kavramını açıklar.                                    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |
| Kariyer gelişimi hakkında bilgi sahibi olur.                  | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |
| Kariyer planlamanın önemini kavrar.                           | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |
| İş hayatına hazırlanma sürecinin önemini kavrar.              | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |
| Eğitim ve yetenekleri doğrultusunda kendi kariyerini planlar. | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |
| Ortalama Değer                                                | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/395849>