

**Matematik Bölümü Çift Anadal Programı(Ekonomi Bölümüne Bankacılık Finans)
LİSANS PROGRAMI**

1. Sınıf Güz

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| MTH 113 | Linear Algebra I | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH 115 | Abstract Algebra | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH109 | Analysis I | 4 | 2 | 5 | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 8 | 6 | 11 | 20 |

1. Sınıf Bahar

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|-------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| MTH114 | Linear Algebra II | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH116 | Abstract Algebra | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH110 | Analysis II | 4 | 2 | 5 | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 8 | 6 | 11 | 20 |

2. Sınıf Güz

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| MTH243 | Topology I | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH205 | Analysis III | 4 | 2 | 5 | 6 |
| MTH202 | Differential Equations II | 3 | 2 | 4 | 8 |
| MTH242 | Complex Analysis II | 2 | 2 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 11 | 8 | 15 | 27 |

2. Sınıf Bahar

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| MTH244 | Topology I | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MTH206 | Analysis IV | 4 | 2 | 5 | 6 |
| MTH202 | Differential Equations II | 3 | 2 | 4 | 8 |
| MTH242 | Complex Analysis II | 2 | 2 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 11 | 8 | 15 | 27 |

3. Sınıf Güz

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| MTH301 | Algebra I | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 3 | 0 | 3 | 6 |

3. Sınıf Bahar

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| MTH302 | Algebra II | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 3 | 0 | 3 | 6 |

4. Sınıf Güz

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| MTH401 | Funtional Analysis I | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MTH421 | Partial Differential Equation | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 6 | 0 | 6 | 12 |

4. Sınıf Bahar

| Ders kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|---------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|
| MTH402 | Funtional Analysis II | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MTH499 | Graduation Project | 3 | 0 | 3 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Toplam | | 6 | 0 | 6 | 12 |

| Genel Toplam | Ders | Teorik | Uygulama | Kredi | AKTS |
|--------------|------|--------|----------|-----------|------------|
| | | 56 | 28 | 70 | 130 |