

# Eğitim Fakültesi

## Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                      |         |   |      |   |      |
| MBZ0002     | EĞİTİM FELSEFESİ                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MBZ0001     | EĞİTİME GİRİŞ                        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL1107     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| GKZ1007     | BİLİŞİM VE MATEMATİK                 | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BIL1103     | EĞİTİMDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 7.00 |
| BIL1105     | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                       |         |   |      |   |      |
| MBZ0003     | EĞİTİM SOSYOLOJİSİ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MBZ0004     | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL3105     | BİLİŞİM ÖĞRETİM PROGRAMLARI           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL1102     | ALGORİTMA TASARIMI VE GELİŞTİRME      | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 8.00 |
| BIL1104     | ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI           | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                |         |   |      |   |       |
| MBZ0008     | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BIL2103     | TEMEL PROGRAMLAMA              | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| BIL2105     | EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| BIL2115     | ÖĞRETİM TASARIMI               | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BIL2101     | BİLİŞİM SİSTEMLERİ DONANIMI    | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00  |
|             | Seçmeli dersler                | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                        |         |   |      |   |      |
| GKS0020     | TÜRK HALK MÜZİĞİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| GKS0019     | TÜRK UYGARLIK TARİHİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| GKS0010     | KÜLTÜR VE DİL                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0021     | SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0006     | YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0002     | ÇOCUK PSİKOLOJİSİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

|         |                                                  |         |   |      |   |      |
|---------|--------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MBS0004 | EĞİTİM HUKUKU                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0009 | EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0010 | EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0011 | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0013 | KAPSAYICI EĞİTİM                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0016 | MİKRO ÖĞRETİM                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0014 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0023 | KISA SÜRELİ ÇÖZÜM ODAKLI ÖĞRENCİ KOÇLUĞU         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0024 | KAYNAŞTIRMADA SOSYAL BECERİ ÖĞRETİMİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0021 | EĞİTİMDE EĞİTSEL DİJİTAL OYUNLAR VE OYUNLAŞTIRMA | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBS0019 | OKULLARDA ŞİDDET VE ZORBALIK                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0001 | ÇOKLU ORTAM TASARIMI VE ÜRETİMİ                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0002 | EĞİTİM YAZILIMI TASARIMI VE DEĞERLENDİRME        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0003 | EĞİTİMDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0004 | EĞİTSEL OYUN VE OYUNLAŞTIRMA                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0006 | EĞİTSEL VİDEO TASARIMI                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0007 | İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0008 | MASAÜSTÜ YAYINCILIK                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0010 | ÖZEL EĞİTİM VE TEKNOLOJİ                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0011 | SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0012 | TEKNOLOJİ VE YETİŞKİN EĞİTİMİ                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0015 | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0014 | EĞİTİMDE DİJİTAL YETERLİKLER                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FEN0122 | STEM PROJE I (TASARIM)                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FEN0123 | STEM PROJE II                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0016 | TOPLUMSUZ KARAR VERME YÖNTEMLERİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BIL0017 | OLASILIK VE RASTGELE DEĞİŞKENLER                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

#### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                           |         |   |      |   |      |
| MBZ0005     | TÜRK EĞİTİM TARİHİ                        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MBZ0006     | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL2102     | BİLİŞİMDE ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL2104     | BİLİŞİM ETİĞİ VE GÜVENLİĞİ                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL2106     | VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ            | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL2108     | İLERİ PROGRAMLAMA                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |

#### 5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                      |         |   |      |   |       |
| MBZ0009     | TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BIL3105     | PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİ YAKLAŞIMLARI    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| MBZ0011     | EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BIL3101     | EĞİTİMDE MODELLEME VE TASARIM        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| BIL3103     | WEB TABANLI PROGRAMLAMA              | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                      | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

**5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------|---------|---|------|---|------|
|             |               |         |   |      |   |      |
| PRJ3001     | PROJE KÜLTÜRÜ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |

**6. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                 |         |   |      |   |      |
| MBZ0012     | SINIF YÖNETİMİ                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GKZ0002     | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI     | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| MBZ0010     | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL3102     | BİLGİSAYAR AĞLARI               | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL3104     | AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BIL3106     | İŞLETİM SİSTEMLERİ              | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |

**7. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                      |         |   |      |   |       |
| MBZ0014     | ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| MBZ0013     | OKULLARDA REHBERLİK                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| MBBIL01     | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I             | Zorunlu | 2 | 6.00 | 0 | 10.00 |
| BIL4101     | FİZİKSEL PROGRAMLAMA                 | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| BIL4103     | TEKNOLOJİ PLANLAMASI VE UYGULAMALARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |

**8. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                              |         |   |      |   |       |
| MBBIL02     | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II    | Zorunlu | 2 | 6.00 | 0 | 10.00 |
| BIL4102     | PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00  |
| BIL4110     | MOBİL PROGRAMLAMA            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 6.00  |

