**Hacettepe Üniversitesi**

**Eğitim Fakültesi**

**Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Lisans Programı İçin Açılan İlköğretim Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği Çift Anadal Lisans Programı**

1. **KABUL KOŞULLARI**

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği programında çift anadal yapmak için;

* Öğrencinin çift anadal programına başvurabilmesi için başvurduğu yarıyıla kadar anadal lisans programında aldığı tüm dersleri başarıyla tamamlamış olması gerekir.
* Öğrencinin başvuru sırasındaki genel akademik ortalaması en az 2.75 olmalıdır.
* Öğrenci başarı sıralamasında anadal lisans programının üst %20'lik diliminde bulunmalıdır.
* Başvurular anadal lisans programının en erken 3. ve en geç 6. yarıyılının başında yapılabilir.
1. **PROGRAMIN YÜRÜTÜLMESİ**
* Programa başvuru, kayıt ve kabul işlemleri; Hacettepe Üniversitesi Çift Anadal Programı Yönergesi’nin ilgili maddelerine göre yürütülür.
* Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü ve Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı Çift Anadal Programı tabloda verilen sayıda kontenjan açar.

|  |  |
| --- | --- |
| Program Adı | Kontenjan |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü | 3 |

* Program Koordinatörü:
* Koşulları sağlayan öğrenciler, çift anadal programına devam etmek istediklerini belirten bir dilekçe ve güncel transkripti ile birlikte Eğitim Fakültesi Dekanlığına başvuru.
* Başvurular Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı tarafından değerlendirildikten sonra ilan edilen kontenjan kadar öğrenci kabulü Eğitim Fakültesi Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir.
* Başvuru ve kabul işlemlerinin yarıyıl başlamadan (ders programlarının yapılmasından) önce tamamlanmış olması gerekir.
1. **MEZUNİYET KOŞULLARI**

Programa kabul edilen öğrencilerin Fen Bilgisi Eğitimi Çift Anadal Programından mezun olabilmeleri için Fen Bilgisi Eğitimi lisans programına ait 92 AKTS’yi, ortak zorunlu derslerden 12 AKTS’yi, kendi programlarına ait toplam 136 AKTS’yi ve toplamda 240 AKTS’yi almış ve başarmış olmaları gerekmektedir.

**Fen Bilgisi Öğretmenliği - Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi**

**Tablo 1**: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Ana Dal Programından Alınan ve Ortak Zorunlu Dersler Olan; Fen Bilgisi Öğretmenliği Ana Dal Programına Transfer Edilecek Dersler

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Yarıyıl** |
| AİT 103 | Ata. İlk. ve İnk.Tar. I | 2 | 0 | 2 | 2 | I |
| İNG 127 | Temel İngilizce I | 2 | 2 | 3 | 3 | I |
| BEB 650 | Temel Bilgi ve İletişim Tekn. Kullanimi | 0 | 2 | 1 | 2 | I |
| AİT 104 | Ata.İlk.ve İnk.Tar II | 2 | 0 | 2 | 2 | II |
| İNG 128 | Temel İngilizce II | 2 | 2 | 3 | 3 | II |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **12** |  |

**Tablo 2:**  BÖTE Anadal Programında aldığı ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Çift Anadal Programına transfer edilecek zorunlu veya seçmeli ortak dersler.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** | **Yarıyıl** | **Tür** |
| BTÖ 105 | Türkçe I: Yazılı Anlatım  | 2 | 0 | 2 | 3 | I | Z |
| EBB 147 | Eğitim Bilimine Giriş | 3 | 0 | 3 | 4 | I | Z |
| MTÖ 191 | Matematik I | 2 | 0 | 2 | 3 | I | Z |
| BTÖ 106 | Türkçe II:Sözlü Anlatim | 2 | 0 | 2 | 3 | II | Z |
| EBB 148 | Eğitim Psikolojisi | 3 | 0 | 3 | 4 | II | Z |
| EBB 213 | Eğitim Sosyolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 | II | * (Seçmeli olabilir)
 |
| MTÖ 192 | Matematik II | 2 | 0 | 2 | 4 | II | Z |
| EBB 279 | Öğretim İlke ve Yöntemleri | 3 | 0 | 3 | 4 | III | Z |
| BTÖ 215 | Eğitimde Materyal Tasarımı ve Kullanımı | 2 | 2 | 3 | 6 | III | Z |
| EBB 393 | Özel Eğitim | 2 | 0 | 2 | 3 | V | Z |
| BTÖ 415 | Bilimsel Araştirma Yöntemleri | 2 | 0 | 2 | 4 | VI | Z |
| BTÖ 310 | Topluma Hizmet Uygulamalari | 1 | 2 | 2 | 4 | VI | Z |
| EBB 278 | Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme | 3 | 0 | 3 | 4 | IV | Z |
| BTÖ 417 | Okul Deneyimi | 1 | 4 | 3 | 6 | VII | Z |
| EBB 391 | Sınıf Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 3 | V | Z |
| EBB 491 | Rehberlik | 3 | 0 | 3 | 4 | VII | Z |
| EBB 498 | Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 3 | VIII | Z |
| FİÖ 205 | Fizik I | 3 | 0 | 3 | 5 | III | Z |
| FİÖ 206 | Fizik II | 3 | 0 | 3 | 5 | IV | Z |
| BTÖ | Seçmeli Dersler |  |  |  | 61 |  | S |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **136** |  |  |

**Tablo 3:** Öğrencinin Fen Bilgisi Öğretmenliği Çift Anadal Programında alması gereken ders listesi (Zorunlu veya Seçmeli)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** | **Yarıyıl** | **Türü** |
| FBÖ 125 | GENEL KİMYA I | 4 | 0 | 4 | 6 |  | Z |
| FBÖ 127 | GENEL KİMYA LAB. I | 0 | 2 | 1 | 2 |  | Z |
| FBÖ 126 | GENEL KİMYA II | 4 | 0 | 4 | 7 |  | Z |
| FBÖ 128 | GENEL KİMYA LAB. II | 0 | 2 | 1 | 2 |  | Z |
| FBÖ 221 | GENEL FİZİK III | 2 | 0 | 2 | 4 |  | Z |
| FBÖ 225  | GENEL KİMYA III | 2 | 2 | 3 | 4 |  | Z |
| FBÖ 231 | GENEL BİYOLOJİ I | 4 | 0 | 4 | 7 |  | Z |
| FBÖ 233 | GENEL BİYOLOJİ LAB. I | 0 | 2 | 1 | 2 |  | Z |
| FBÖ 232 | GENEL BİYOLOJİ II | 4 | 0 | 4 | 6 |  | Z |
| FBÖ 234 | GENEL BİYOLOJİ LAB II | 0 | 2 | 1 | 2 |  | Z |
| FBÖ 222 | MODERN FİZİĞE GİRİŞ | 2 | 0 | 2 | 3 |  | Z |
| FBÖ 238 | FEN TEK. PROG. VE PLANLAMA | 3 | 0 | 3 | 5 |  | Z |
| FBÖ 303 | FEN ÖĞR. LAB UYG. I | 2 | 2 | 3 | 4 |  | Z |
| FBÖ 331 | İNSAN ANAT. VE FİZ.  | 2 | 0 | 2 | 3 |  | Z |
| FBÖ 304 | FEN ÖĞRET. LAB UYG. II | 2 | 2 | 3 | 4 |  | Z |
| FBÖ 328 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I | 2 | 2 | 3 | 5 |  | Z |
| FBÖ 332 | GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ | 2 | 0 | 2 | 4 |  | Z |
| FBÖ 421 | EVRİM | 2 | 0 | 2 | 2 |  | Z |
| FBÖ 428 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II | 2 | 2 | 3 | 5 |  | Z |
| FBÖ 402 | ÖĞRETMENLİK UYG. | 2 | 6 | 5 | 12 |  | Z |
| FBÖ424 | ASTRONOMİ | 2 | 0 | 2 | 3 |  | Z |
| **TOPLAM** |  |  |  | **92** |  | **Z** |

**Tablo 4:** Fen Bilgisi Öğretmenliği Çift Ana Dal Programı Kredi Dağılımı Özet Durumu

|  |  |
| --- | --- |
| Fen Bilgisi Öğretmenliği ve Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Ortak Zorunlu Toplam Ders Kredisi | 12 |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Ana Dalından Transfer Edilen Toplam Ders Kredisi | 136 |
| Fen Bilgisi Öğretmenliği Ana Dalı Zorunlu ve Seçmeli Toplam Ders Kredisi | 92 |
| **TOPLAM** | **240** |