



Üniversitesi
Fakültesi
Bölümü
Program
Öğretim Planının Adı
Uygulandığı Yıllar

Bolu Abant İzzet Baysal
Fen Edebiyat
Fizik
I. Öğretim
Ana Müfredat_(1994 ve 1995)
1994-1995

Zorunlu Ders Sayısı Toplamı 34
Seçmeli Ders Sayısı Toplamı 6
Toplam Ders Sayısı 40

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi
T: Teorik Ders Saati
U: Uygulamalı Ders Saati
L: Laboratuvar Ders Saati
K: Ulusal Kredi Değeri

1. YARIYIL (GÜZ)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|----------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Genel Fizik I | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Genel Fizik Laboratuvarı I | 0 | 0 | 2 | 2 | Zorunlu | |
| 3 | | Genel Kimya I | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 4 | | Genel Kimya Laboratuvarı I | 0 | 0 | 2 | 2 | Zorunlu | |
| 5 | | Genel Matematik I | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 6 | | İngilizce I | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |
| 7 | | Mesleki İngilizce I | 3 | 0 | 0 | 3 | Zorunlu | |
| 8 | | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 1. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 8 adet zorunlu ders güz yarıyılında açılır.

1. YARIYIL (GÜZ)

2. YARIYIL (BAHAR)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|-----------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Genel Fizik II | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Genel Fizik Laboratuvarı II | 0 | 0 | 2 | 2 | Zorunlu | |
| 3 | | Genel Kimya II | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 4 | | Genel Kimya Laboratuvarı II | 0 | 0 | 2 | 2 | Zorunlu | |
| 5 | | Genel Matematik II | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 6 | | İngilizce II | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |
| 7 | | Mesleki İngilizce II | 3 | 0 | 0 | 3 | Zorunlu | |
| 8 | | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 2. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 8 adet zorunlu ders bahar yarıyılında açılır.

2. YARIYIL (BAHAR)

3. YARIYIL (GÜZ)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|--------------------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Optik Dalgalar | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Uygulamalı Elektronik ve Manyetizma | 3 | 0 | 2 | 5 | Zorunlu | |
| 3 | | İleri Analiz | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 4 | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |
| 5 | | Bilgisayara Giriş | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 3. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 4 adet zorunlu ve 1 adet seçmeli ders güz yarıyılında açılır.

3. YARIYIL (GÜZ)

4. YARIYIL (BAHAR)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|---------------------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Modern Fizik | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Termal Fizik | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 3 | | Matematiksel Fizik | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 4 | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | |
| 5 | | Genel Fizik III | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 4. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 4 adet zorunlu ve 1 adet seçmeli ders bahar yarıyılında açılır.

4. YARIYIL (BAHAR)

5. YARIYIL (GÜZ)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|-------------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Uygulamalı Modern Fizik | 0 | 5 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Kuantum Fiziği | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 3 | | Elektromanyetizma Kuramları I | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 4 | | Akışkanlar Fiziği | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |
| 5 | | Pascal ile Programlama | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 5. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 3 adet zorunlu ve 2 adet seçmeli ders güz yarıyılında açılır.

5. YARIYIL (GÜZ)

6. YARIYIL (BAHAR)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|--------------------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Termodinamik | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 2 | | Klasik Mekanik | 5 | 0 | 0 | 5 | Zorunlu | |
| 4 | | Elektromanyetizma Kuramları II | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 3 | | Fizik İçin İnternet | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 6. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 3 adet zorunlu ve 1 adet seçmeli ders bahar yarıyılında açılır.

6. YARIYIL (BAHAR)

7. YARIYIL (GÜZ)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|--------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Kuantum Mekanığı I | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 2 | | Kathal Fiziği I | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 7. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 1 adet zorunlu ve 1 adet seçmeli ders güz yarıyılında açılır.

7. YARIYIL (GÜZ)

8. YARIYIL (BAHAR)

| Sıra | Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | L | K | Dersin Türü | Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi |
|------|-------------|-------------------|---|---|---|---|-------------|------------------------------|
| 1 | | Mezuniyet Projesi | 0 | 3 | 0 | 3 | Zorunlu | |
| 3 | | Nümerik Analiz | 4 | 0 | 0 | 4 | Zorunlu | |
| 2 | | Opto Elektronik | 3 | 0 | 0 | 3 | Seçmeli | |

Açıklamalar:

a) Öğrencinin öğretim planında 8. yarıyılı tamamlayabilmesi için; yukarıda verileri yer alan 2 adet zorunlu ve 1 adet seçmeli ders bahar yarıyılında açılır.

8. YARIYIL (BAHAR)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile hazırlanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 44MDHET_Belge Takip

Adresi: <https://ubys.abantizzetbaysal.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>