

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: **2,70**

Başvurabilmek için gerekli bölüm sıralaması: Ağırlıklı not ortalaması sıralamasında bölümünde ilk %20'ye girmiş olmak.

**Bilgisayar Mühendisliği Çift Anadal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

**- Elektrik-Elektronik Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Biyomedikal Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Endüstri Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Ayrık Matematik	3	0	3	5
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Veri Tabanları	3	2	4	8
Veri Haberleşme ve Bilgisayar Ağları	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Sistem Analizi	3	0	3	6
Programlama Dillerinin Temelleri	3	0	3	6
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				<b>77</b>

**2-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Ayrık Matematik	3	0	3	5
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	8
Veri Yapıları	3	0	3	6
Mikroişlemciler	3	2	4	8
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Veri Tabanları	3	2	4	8
Veri Haberleşme ve Bilgisayar Ağları	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Sistem Analizi	3	0	3	6
Programlama Dillerinin Temelleri	3	0	3	6
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
Olasılık-İstatistik	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				99

**3-Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Nesne Tabanlı Programlama	3	2	4	6
Ayrık Matematik	3	0	3	5
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	8
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Veri Tabanları	3	2	4	8
Veri Haberleşme ve Bilgisayar Ağları	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Sistem Analizi	3	0	3	6
Programlama Dillerinin Temelleri	3	0	3	6
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				91

**4-%100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

- Bilgisayar Mühendisliği bölüm derslerinin tamamını almak zorundadır.

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Her öğretim yılında kabul edilecek öğrenci sayısı: 5

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: **2,48**

**Bilgisayar Mühendisliği Yandal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Biyomedikal Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				42

**2-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				42

**3-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				42

**4-%100 İngilizce eğitim veren diğer bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Veri Yapıları	3	0	3	6
Bilgisayar Organizasyonu	3	2	4	8
Algoritma Analizi	3	0	3	6
Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	2	4	8
Yazılım Mühendisliği	3	2	4	8
Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	6
Toplam				42

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: **2,70**

Başvurabilmek için gerekli bölüm sıralaması: Ağırlıklı not ortalaması sıralamasında bölümünde ilk %20'ye girmiş olmak.

**Biyomedikal Mühendisliği Çift Anadal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

**- Elektrik-Elektronik Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Bilgisayar Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Endüstri Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Hücrel ve Moleküler Biyoloji	3	2	4	8
Biyokimya	3	2	4	8
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomekanik	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
Uygulamalı İstatistik	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				64

**2-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Malzeme Bilimine Giriş	3	0	3	5
Hücrel ve Moleküler Biyoloji	3	2	4	8
Biyokimya	3	2	4	8
Fizyoloji	3	0	3	6

Biyomekanik	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
Elektronik	3	2	4	8
Sinyaller Sistemler	3	2	4	8
Uygulamalı İstatistik	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				85

**3-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Hücrel ve Moleküler Biyoloji	3	2	4	8
Biyokimya	3	2	4	8
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomekanik	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
Mikroişlemciler	3	2	4	8
Elektrik Devreleri I	3	2	4	8
Elektronik	3	2	4	8
Sinyaller Sistemler	3	2	4	8
<b>Toplam</b>				90

**4- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

- Biyomedikal Mühendisliği bölüm derslerinin tamamını almak zorundadır.

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Her öğretim yılında kabul edilecek öğrenci sayısı: 5

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: 2,48

**Biyomedikal Mühendisliği Yandal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Tıbbi Biyoloji	3	2	4	6
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**2-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Tıbbi Biyoloji	3	2	4	6
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**3-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Tıbbi Biyoloji	3	2	4	6
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40



**4- %100 İngilizce eğitim veren diğer bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Tıbbi Biyoloji	3	2	4	6
Fizyoloji	3	0	3	6
Biyomalzemeler	3	0	3	6
Biyomedikal Enstrümantasyon	3	2	4	8
Biyosensörler	3	2	4	8
Tıbbi Görüntüleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI**  
**UYGULAMASI:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: **2,70**

Başvurabilmek için gerekli bölüm sıralaması: Ağırlıklı not ortalaması sıralamasında bölümünde ilk %20'ye girmiş olmak.

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Çift Anadal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

**- Biyomedikal Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Bilgisayar Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Endüstri Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**1-Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Nesne Tabanlı Programlama	3	2	4	6
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	8
Elektrik Devreleri II	3	2	4	8
Genel Matematik III	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik II	3	2	4	8
Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	0	3	6
Haberleşme Sistemleri	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				64

**2-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Malzeme Bilimine Giriş	3	0	3	5
Elektrik Devreleri II	3	2	4	8

Genel Matematik III	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik I	3	2	4	8
Elektronik II	3	2	4	8
Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	0	3	6
Haberleşme Sistemleri	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
Sinyaller Sistemler	3	2	4	8
<b>Toplam</b>				71

**3-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	8
Elektrik Devreleri II	3	2	4	8
Genel Matematik III	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik I	3	2	4	8
Elektronik II	3	2	4	8
Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	0	3	6
Haberleşme Sistemleri	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
Sinyaller Sistemler	3	2	4	8
Mikroişlemciler	3	2	4	8
<b>Toplam</b>				82

**4- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölüm derslerinin tamamını almak zorundadır.

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI**  
**UYGULAMASI:**

Her öğretim yılında kabul edilecek öğrenci sayısı: 5

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: **2,48**

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yandal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

- Biyomedikal Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler

**1-Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	6
Elektrik Devreleri II	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik II	3	2	4	8
Haberleşme Sistemleri	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**2-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	6
Elektrik Devreleri II	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik II	3	2	4	8
Haberleşme Sistemleri	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**3-Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	6
Elektrik Devreleri I	3	0	3	6
Elektrik Devreleri II	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik II	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**4- %100 İngilizce eğitim veren diğer bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Sayısal Devre Tasarımı	3	2	4	6
Elektrik Devreleri I	3	0	3	6
Elektrik Devreleri II	3	0	3	6
Elektromanyetik	3	0	3	6
Elektronik II	3	2	4	8
Kontrol Sistemleri	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: 2,70

Başvurabilmek için gerekli bölüm sıralaması: Ağırlıklı not ortalaması sıralamasında bölümünde ilk %20'ye girmiş olmak.

**Endüstri Mühendisliği Çift Anadal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

**- Biyomedikal Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Bilgisayar Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- Elektrik-Elektronik Mühendisliği**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 3

**- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler**

2. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

3. Sınıf Başında Başvuran Öğrenci Kontenjanı: 1

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	2	4	6
İmalat Usulleri	3	0	3	6
Maliyet Analizi	3	0	3	6
MATLAB ile Programlama	2	2	3	6
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Stokastik Modeller	3	0	3	6
Uygulamalı İstatistik	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Ağ Akışları ve Tamsayılı Programlama	3	0	3	6
Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Çizelgeleme	3	0	3	6
Tesis Tasarımı ve Planlama	3	0	3	6
İleri Yöneylem Araştırması	3	0	3	6
Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	6
Karar Analizi	3	0	3	6
Proje Yönetimi	3	0	3	6

Veri Yapıları	3	2	4	8
Kombinatoryal Optimizasyona Giriş	3	0	3	6
Uzman Sistemler	3	0	3	6
Stratejik Yönetim	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				134

**2-Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Nesne Tabanlı Programlama	3	2	4	6
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	2	4	6
İmalat Usulleri	3	0	3	6
Maliyet Analizi	3	0	3	6
MATLAB ile Programlama	2	2	3	6
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Stokastik Modeller	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Ağ Akışları ve Tamsayılı Programlama	3	0	3	6
Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Çizelgeleme	3	0	3	6
Tesis Tasarımı ve Planlama	3	0	3	6
İleri Yöneylem Araştırması	3	0	3	6
Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	6
Karar Analizi	3	0	3	6
Proje Yönetimi	3	0	3	6
Veri Yapıları	3	2	4	8
Kombinatoryal Optimizasyona Giriş	3	0	3	6
Uzman Sistemler	3	0	3	6
Stratejik Yönetim	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				134

**3-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	2	4	6
Malzeme Bilimine Giriş	3	0	3	5
İmalat Usulleri	3	0	3	6
Maliyet Analizi	3	0	3	6

MATLAB ile Programlama	2	2	3	6
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Stokastik Modeller	3	0	3	6
Uygulamalı İstatistik	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Ağ Akışları ve Tamsayı Programlama	3	0	3	6
Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Çizelgeleme	3	0	3	6
Tesis Tasarımı ve Planlama	3	0	3	6
İleri Yöneylem Araştırması	3	0	3	6
Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	6
Karar Analizi	3	0	3	6
Proje Yönetimi	3	0	3	6
Kombinatoriyal Optimizasyona Giriş	3	0	3	6
Uzman Sistemler	3	0	3	6
Stratejik Yönetim	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				131

**4- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

- Endüstri Mühendisliği bölüm derslerinin tamamını almak zorundadır.



**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI UYGULAMASI:**

Her öğretim yılında kabul edilecek öğrenci sayısı: 5

Başvurabilmek için gerekli not ortalaması: 2,48

**Endüstri Mühendisliği Yandal Programına hangi bölüm öğrencileri başvurabilir:**

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Biyomedikal Mühendisliği
- %100 İngilizce Eğitim Veren Diğer Tüm Bölümler

**1-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Ağ Akışları ve Tamsayı Programlama	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Karar Analizi	3	0	3	6
Çizelgeleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**2-Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Ağ Akışları ve Tamsayı Programlama	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Karar Analizi	3	0	3	6
Çizelgeleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**3-Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Ağ Akışları ve Tamsayılı Programlama	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Karar Analizi	3	0	3	6
Çizelgeleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40

**4-%100 İngilizce eğitim veren diğer bölümlerde kayıtlı öğrencinin alması gereken dersler:**

	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
Modelleme ve Optimizasyona Giriş	3	2	4	8
Ağ Akışları ve Tamsayılı Programlama	3	0	3	6
Kalite Planlaması ve Kontrolü	3	0	3	6
Modelleme ve Benzetim	3	2	4	8
Karar Analizi	3	0	3	6
Çizelgeleme	3	0	3	6
<b>Toplam</b>				40