

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bilgisayar Mühendisliği Yeni Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|--|--------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
| BIL-107 | Algoritma ve Programlama | 3,0 | 1,0 | 0,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-109 | Bilgisayar Mühendisliğine Giriş | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| FIZ-145 | Fizik I (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| FIZ-147 | Fizik Laboratuvarı I (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | Zorunlu |
| MAT-151 | Kalkülüs I (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| MAT-160 | Lineer Cebir (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ATA-160 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| ING-101 | İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| TUR-170 | Türk Dili I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 15,0 | 1,0 | 4,0 | 30,0 | 17,5 | 20,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 17,50 | 20,00 | |

1.Sınıf / Bahar Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|---------|-------|------------|
| BIL-104 | Programlama Dilleri I | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-106 | Grafik ve Animasyon | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| FIZ-146 | Fizik II (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| FIZ-148 | Fizik Laboratuvarı II (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | Zorunlu |
| MAT-152 | Kalkülüs II (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| MAT-161 | Ayrık Matematik (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| ATA-260 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| ING-102 | İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| TUR-270 | Türk Dili II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 13,0 | 0,0 | 6,0 | 30,0 | 16,0 | 19,0 | |
| EGT-801 | İşaret Dili (Eklendiği Bölüm:Eğitim Fakültesi-Yok) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 16,00 | 19,00 | |

2.Sınıf / Güz Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
| BIL-207 | Lojik Devreler I | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-213 | Elektrik Devre Temelleri | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-215 | Nesneye Yönelik Programlama | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-217 | Olasılık Teorisi ve İstatistik | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-219 | Veri Yapıları ve Algoritmaları | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| MAT-157 | Diferansiyel Denklemler (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 17,0 | 0,0 | 5,0 | 30,0 | 19,5 | 22,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 19,50 | 22,00 | |

2.Sınıf / Bahar Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|-----------|------------------------------|--------|--------|---------|------|---------|------|---------|
| BIL-202 | Elektronik Devreler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-204 | Lojik Devreler II | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-210 | Veritabanı Yönetimi | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-214 | Programlama Dilleri II | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-216 | Biçimsel Diller ve Otomatlar | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

14.08.2017

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|--------|---------|-------|---------|-------|------------|
| MAT-162 | Sayısal Çözümleme (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 16,0 | 0,0 | 4,0 | 30,0 | 18,0 | 20,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 18,00 | 20,00 | |
| 3.Sınıf / Güz Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| BIL-301 | Mikroişlemciler | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 6,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-303 | Veri İletişimi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-307 | İşletim Sistemleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-321 | Web Teknolojileri ve Programlama | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| UOS-801 | Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 14,0 | 0,0 | 2,0 | 22,0 | 15,0 | 16,0 | |
| BIL-309 | Analog ve Sayısal Entegre Devre Tasarımı | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-311 | Veri Madenciliği | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-323 | Bilgisayarlı Görmenin Temelleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 9,0 | 9,0 | |
| BIL-315 | Sayısal Elektronik | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-317 | Optimizasyon Teorisi ve Teknikleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-319 | Mobil Programlama | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 9,0 | 9,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 21,00 | 22,00 | |
| 3.Sınıf / Bahar Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| BIL-302 | Bilgisayar Ağları | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| BIL-304 | Bilgisayar Mimarisi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-310 | Staj I | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| BIL-326 | Yazılım Mühendisliği | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| UOS-802 | Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 11,0 | 0,0 | 2,0 | 22,0 | 12,0 | 13,0 | |
| BIL-312 | Mikroişlemci Tabanlı Denetleyiciler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-316 | Sayısal İşaret İşleme | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-318 | Karar Destek Sistemleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-328 | Görüntü İşlemenin Temelleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-332 | Bilgi Güvenliği | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 15,0 | 15,0 | |
| BIL-320 | İstemci Sunucu Sistemleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-322 | Sistem Programlama | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-324 | VLSI Tasarımına Giriş | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 9,0 | 9,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 18,00 | 19,00 | |
| 4.Sınıf / Güz Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| BIL-431 | Tasarım I | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 1,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 1,0 | 2,0 | |
| BIL-403 | Mesleki Yabancı Dil I | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| BIL-405 | Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 4,0 | 4,0 | |
| BIL-407 | Yönetim Bilişim Sistemleri - S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-409 | İleri Grafik Uygulamaları - S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-423 | Yapay Zeka - S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-425 | Yöneylem Araştırması - S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-429 | İnsan Bilgisayar Etkileşimi-S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 15,0 | 15,0 | |
| BIL-413 | Gerçek Zamanlı Sistemler - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-415 | Hesaplama Teorisi - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-417 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-421 | İnternet Programlama - S4 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-427 | Uzaktan Eğitim Teknolojileri - S4 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 15,0 | 15,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 15,00 | 16,00 | |
| 4.Sınıf / Bahar Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

14.08.2017

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------|-----|-----|--------|--------|--------|------------|
| BIL-402 | Algoritmaların Analizi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği İ.Ö.) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| BIL-404 | Staj II | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| BIL-440 | Tasarım II | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 1,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 3,0 | 0,0 | 2,0 | 15,0 | 4,0 | 5,0 | |
| BIL-408 | İkinci Yabancı Dil (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği İ.Ö.) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| BIL-410 | İş Hayatı İçin Yabancı Dil (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği İ.Ö.) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| BIL-412 | Mesleki Yabancı Dil II (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği İ.Ö.) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| MUH-101 | Mühendislik Fakülte Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Yok) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 8,0 | 8,0 | |
| BIL-414 | Bilgisayar ve Ağ Güvenliği - S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-416 | İleri VLSI Teknikleri - S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-418 | Paralel Programlama- S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| BIL-420 | Derleyici Tasarımı - S1 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 1 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 12,0 | 12,0 | |
| BIL-422 | Bilgisayar Destekli Kontrol Sistemleri - S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-424 | İleri Programlama - S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-426 | Kablosuz ve Mobil Ağlar - S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-428 | Optimizasyon Algoritmaları - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-430 | Sistem Modelleme ve Simülasyon - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-432 | Elektronik Ticaret - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-434 | Kriptoloji - S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-436 | Teknoloji ve Ar-Ge Yönetimi-S3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| BIL-438 | Nesneye Dayalı Analiz ve Modelleme-S2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 27,0 | 27,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | | | | |
| | | | | | 30,00 | 15,00 | 16,00 | |
| GENEL TOPLAM : | | | | | | | | |
| | | | | | 240,00 | 140,00 | 154,00 | |

| | | | | |
|--------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------------|
| SAKTS | S1AKTS | S2AKTS | TOPLAM SEÇMELİ AKTS | SEÇMELİ DERS ORANI |
| 10,00 | 22,00 | 28,00 | 66,00 | 27,50 |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

14.08.2017

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

| SINIF | DÖNEM | SKR | SSA | SAKTS | S1KR | S1SA | S1AKTS | S2KR | S2SA | S2AKTS | TKR | TSA | TAKTS |
|-------|-------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|--------|-------|-------|-------|
| 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 |
| 3 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 |
| 4 | 1 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 10,00 | 6,00 | 6,00 | 12,00 | 14,00 | 14,00 | 26,00 |
| 4 | 2 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 | 11,00 | 11,00 | 15,00 |

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

14.08.2017