**ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ**

**Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği**

**Bölüm Kurulu**

**Karar Örneği**

Toplantı Tarihi: 11.12 .2019

Toplantı Sayısı: 04

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cesim ERTEN başkanlığında toplandı. Yapılan toplantıda aşağıdaki karar alındı.

1. Bölümümüz Müfredat (Eğitim) Komisyonunun yaptığı çalışmalar hakkında görüşüldü.

Yapılan görüşmeler sonucunda; Müfredat (Eğitim) Komisyonunun yaptığı çalışmalar sonucunda müfredatımızın ülkemiz ve dünya standartlarına uygun olduğu belirlenmiştir. Müfredat güncellemesine gerek görülmemiştir. Müfredatlarımızın ön koşul ve yan koşulları Ek-2’deki şekilde belirlenerek Dekanlığa arzına,

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Kurulu katılanlarının oy birliği ile karar verildi.

**Aslı Gibidir**

Prof. Dr. Cesim ERTEN

Bölüm Başkanı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ek – 2** | **Karar No: 2019/04** | **Mühendislik Fakültesi** **Bilgisayar Müh. Bölümü**  **Bölüm Kurulu Kararı** | **Karar Tarihi: 11.12.2019** |

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2018 MÜFREDATI İÇİN YAN KOŞULLAR

\*Yan Koşul: PHYS 101 Fizik I ile PHYS 101L Fizik I Laboratuvar dersleri birlikte alınmalıdır.

\*Yan Koşul: PHYS 102 Fizik I ile PHYS 102L Fizik II Laboratuvar dersleri birlikte alınmalıdır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2018 MÜFREDATI İÇİN ÖN KOŞULLAR

\*\*Ön Koşul: HIST 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II dersinin ön koşulu HIST 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: ENEN 102 Mühendislik için İngilizce II dersinin ön koşulu ENEN 101 Mühendislik için İngilizce I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 102 Matematik II dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 202 Diferansiyel Denklemler dersinin ön koşulu MATH 102 Matematik II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 300 Mühendisler için Sayısal Analiz dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I ve MATH 201 Doğrusal Cebir derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: GEN 402 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II dersinin ön koşulu GEN 401 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 102 Programlamaya Giriş II dersinin ön koşulu CS 101 Programlamaya Giriş I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi dersinin ön koşulu EE 221 Sayısal Sistemler ve EE 223L Sayısal Sistemler Laboratuvar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 210 Veri Yapıları dersinin ön koşulu CS102 Programlamaya Giriş II ve CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 311 Algoritmalar dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 331 Veri Tabanı Sistemlerine Giriş dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 303 Programlama Dillerinin Prensipleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 363 Sistem Programlama dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 310 Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi dersinin ön koşulu CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar dersinden başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 362 İşletim Sistemleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 306 Yazılım Mühendisliği dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 320 Gömülü Sistem Tasarımı dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi derslerinde başarılı olmaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ek – 2** | **Karar No: 2019/04** | **Mühendislik Fakültesi** **Bilgisayar Müh. Bölümü**  **Bölüm Kurulu Kararı** | **Karar Tarihi: 11.12.2019** |

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2017 MÜFREDATI İÇİN YAN KOŞULLAR

\*Yan Koşul: PHYS 101 Fizik I ile PHYS 101L Fizik I Laboratuvar dersleri birlikte alınmalıdır.

\*Yan Koşul: PHYS 102 Fizik I ile PHYS 102L Fizik II Laboratuvar dersleri birlikte alınmalıdır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2017 MÜFREDATI İÇİN ÖN KOŞULLAR

\*\*Ön Koşul: HIST 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II dersinin ön koşulu HIST 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: ENEN 102 Mühendislik için İngilizce II dersinin ön koşulu ENEN 101 Mühendislik için İngilizce I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 102 Matematik II dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 202 Diferansiyel Denklemler dersinin ön koşulu MATH 102 Matematik II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 300 Mühendisler için Sayısal Analiz dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I ve MATH 201 Doğrusal Cebir derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: GEN 402 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II dersinin ön koşulu GEN 401 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 102 Programlamaya Giriş II dersinin ön koşulu CS 101 Programlamaya Giriş I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi dersinin ön koşulu CS 221 Sayısal Sistemler dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 210 Veri Yapıları dersinin ön koşulu CS102 Programlamaya Giriş II ve CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 311 Algoritmalar dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 331 Veri Tabanı Sistemlerine Giriş dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 303 Programlama Dillerinin Prensipleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 363 Sistem Programlama dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 310 Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi dersinin ön koşulu CS 213 Ayrık Hesapsal Yapılar dersinden başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 362 İşletim Sistemleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 306 Yazılım Mühendisliği dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 320 Gömülü Sistem Tasarımı dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi derslerinde başarılı olmaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ek – 2** | **Karar No: 2019/04** | **Mühendislik Fakültesi** **Bilgisayar Müh. Bölümü**  **Bölüm Kurulu Kararı** | **Karar Tarihi: 11.12.2019** |

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016 MÜFREDATI İÇİN YAN KOŞULLAR

Bilgisayar Mühendisliği 2016 Müfredatı için yan koşul yoktur.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016 MÜFREDATI İÇİN ÖN KOŞULLAR

\*\*Ön Koşul: HIST 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II dersinin ön koşulu HIST 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: ENG 102 Akademik İngilizce II dersinin ön koşulu ENG 101 Akademik İngilizce I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 102 Matematik II dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 202 Diferansiyel Denklemler dersinin ön koşulu MATH 102 Matematik II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 300 Mühendisler için Sayısal Analiz dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I ve MATH 201 Doğrusal Cebir derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: GEN 402 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II dersinin ön koşulu GEN 401 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 102 Programlamaya Giriş II dersinin ön koşulu CS 101 Programlamaya Giriş I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi dersinin ön koşulu CS 221 Sayısal Sistemler dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 210 Veri Yapıları dersinin ön koşulu CS102 Programlamaya Giriş II ve MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 311 Algoritmalar dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 330 Veri Tabanı Sistemlerine Giriş dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 303 Programlama Dillerinin Prensipleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 363 Sistem Programlama dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 310 Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi dersinin ön koşulu MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar dersinden başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 361 İşletim Sistemleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 306 Yazılım Mühendisliği dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 320 Gömülü Sistem Tasarımı dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi derslerinde başarılı olmaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ek – 2** | **Karar No: 2019/04** | **Mühendislik Fakültesi** **Bilgisayar Müh. Bölümü**  **Bölüm Kurulu Kararı** | **Karar Tarihi: 11.12.2019** |

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016 ÖNCESİ MÜFREDATI İÇİN YAN KOŞULLAR

Bilgisayar Mühendisliği 2016 Öncesi Müfredatı için yan koşul yoktur.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016 ÖNCESİ MÜFREDATI İÇİN ÖN KOŞULLAR

\*\*Ön Koşul: HIST 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II dersinin ön koşulu HIST 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: ENG 102 Akademik İngilizce II dersinin ön koşulu ENG 101 Akademik İngilizce I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 102 Matematik II dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 202 Diferansiyel Denklemler dersinin ön koşulu MATH 102 Matematik II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: MATH 300 Mühendisler için Sayısal Analiz dersinin ön koşulu MATH 101 Matematik I ve MATH 201 Doğrusal Cebir derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: GEN 402 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II dersinin ön koşulu GEN 401 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 102 Programlamaya Giriş II dersinin ön koşulu CS 101 Programlamaya Giriş I dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi dersinin ön koşulu CS 221 Sayısal Sistemler dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 210 Veri Yapıları dersinin ön koşulu CS102 Programlamaya Giriş II ve MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 311 Algoritmalar dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar derslerinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 330 Veri Tabanı Sistemlerine Giriş dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 303 Programlama Dillerinin Prensipleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 363 Sistem Programlama dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 310 Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi dersinin ön koşulu MATH 213 Ayrık Hesapsal Yapılar dersinden başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 361 İşletim Sistemleri dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 306 Yazılım Mühendisliği dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II dersinde başarılı olmaktır.

\*\*Ön Koşul: CS 320 Gömülü Sistem Tasarımı dersinin ön koşulu CS 102 Programlamaya Giriş II ve CS 222 Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi derslerinde başarılı olmaktır.