

TOPLANTI TARİHİ: 23.06.2021

TOPLANTI SAYISI: 15

KARAR-5

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği Programlarına ait müfredat değişikliği teklifi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'nın 22.06.2021 tarih ve E-73983744-050.01.02-5714 sayılı yazısı üzerine görüşüldü.

Yapılan görüşmeler sonucunda; Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Programının müfredat değişikliğinin ekteki şekliyle kabulüne ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile Biyomedikal Mühendisliği Programlarının ekteki müfredat değişikliği taleplerinin ikinci müfredat uygulaması gerektirdiğinden değişiklik talebinin uygun olmadığına ve durumun Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'na bildirilmesine oy birliği ile karar verildi.

ASLI GİBİDİR

Ali SERİNOĞLU
Genel Sekreter

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrağımızı ebysdogrulama.bakircay.edu.tr/ linkinden 12442A40X0 kodu ile doğrulayabilirsiniz.

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

Fakülte/Yüksekokul Adı : MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm/Program Adı : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
Kapsam : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS MÜFREDATI

DERSİN ÖNCEKİ DURUMU								DERSİN YENİ DURUMU								YAPILAN İŞLEM
Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
6	S	BMM372	Bilim Tarihi ve Mühendislik	2	0	2	4	6	S	BİL372	Dijital Dönüşüm ve İnovasyon	2	0	2	4	Dersin kodu ve ismi değiştirilmiştir.
6	S	BMM370	Mühendislik Belgeselleri	2	0	2	4	6	S	BİL370	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	2	0	2	4	Dersin kodu ve ismi değiştirilmiştir.
8	S	BİL 490	Siber Güvenlik	3	0	3	5				Müfredattan Çıkarılmıştır					Sehven eklenen ders müfredattan çıkarılmıştır.
8	S	BİL 492	Kriptoloji	3	0	3	5				Müfredattan Çıkarılmıştır					Sehven eklenen ders müfredattan çıkarılmıştır.

Gerekçeler:

- 6'ncı yarıyılıda okutulmakta olan ve sehven BMM kodu ile eklenen BMM372 Bilim Tarihi ve Mühendislik dersinin kodunun BİL372 yapılarak, isminin bölüm müfredatına uygun olacak şekilde "Dijital Dönüşüm ve İnovasyon" olarak değiştirilmesi uygun görülmüştür.
- 6'ncı yarıyılıda okutulmakta olan ve sehven BMM kodu ile eklenen BMM370 Mühendislik Belgeselleri dersinin kodunun BİL370 yapılarak, isminin bölüm müfredatına uygun olacak şekilde "Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları" olarak değiştirilmesi uygun görülmüştür.
- 8'inci yarıyılıda okutulacak olan BİL 490 Siber Güvenlik ve BİL 492 Kriptoloji dersleri müfredata sehven eklenmiş olup, 6'nci yarıyılıda okutulmakta olan BİL 360 Siber Güvenlik ve Kriptoloji Teknik Seçmeli dersi ile aynı isime ve aynı ders içeriklerine sahip olmalarından dolayı, mevcut müfredattan kaldırılmaları uygun görülmüştür.

İNTİBAK: (Okutulmamış yarıyıllarda yapılacak değişiklik tekliflerinde bu alan boş bırakılmalıdır.)

- BMM372 Bilim Tarihi ve Mühendislik dersinden başarısız olan öğrenciler, BİL372 Dijital Dönüşüm ve İnovasyon veya BİL370 Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları derslerinden birisini alacaklardır. Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları dersinden başarısız olan öğrenciler, BİL372 Dijital Dönüşüm ve İnovasyon veya BİL370 Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları derslerinden birisini alacaklardır. Evrakınızı seydunur@bakircay.edu.tr linkinden 12442A40X0 kodu ile doğrulayabilirsiniz.
- BMM370 Mühendislik Belgeselleri dersinden başarısız olan öğrenciler, BİL372 Dijital Dönüşüm ve İnovasyon veya BİL370 Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları derslerinden birisini alacaklardır.

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YENİ DERS PLANI

1. SINIF

GÜZ (1. YARIYIL)

Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	TDL 101	Türk Dili I		2	0	2	2
Z	YDL 101	İngilizce I		2	0	2	2
Z	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I		2	0	2	2
Z	TBB 111	Fizik I		3	2	4	5
Z	TBB 121	Matematik I		4	0	4	5
Z	BİL 101	Bilgisayar Mühendisliği Etiği		2	0	2	4
Z	BİL 103	Bilgisayar Programlama I		2	2	3	5
Z	BİL 105	Bilgisayar Sistemlerinin Temelleri		2	1	2,5	5
Toplam				19	5	21,5	30
Haftalık Toplam Ders Saati				24			

BAHAR (2. YARIYIL)

Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	TDL 102	Türk Dili II		2	0	2	2
Z	YDL 102	İngilizce II		2	0	2	2
Z	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II		2	0	2	2
Z	TBB 112	Fizik II		3	2	4	5
Z	TBB 122	Matematik II		4	0	4	5
Z	TBB 124	Lineer Cebir		2	0	2	4
Z	BİL 102	Yazılım Mühendisliği Temelleri		2	1	2,5	5
Z	BİL 104	Bilgisayar Programlama II		2	2	3	5
Toplam				19	5	21,5	30

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrakımızı cbsysdogrulama.bakircay.edu.tr/ linkinden 123442A40X0 kodu ile doğrulayabilirsiniz.

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

Haftalık Toplam Ders Saati							24
2.SINIF							
GÜZ (3.YARIYIL)							
Ders Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	BİL 201	Nesne Yönelimli Programlama	BİL104	2	2	3	5
Z	BİL 203	Veritabanı Yönetim Sistemleri		2	2	3	5
Z	BİL 205	Elektrik Devre Temelleri		2	2	3	4
Z	BİL 209	Web Tabanlı Programlamaya Giriş		2	2	3	4
Z	TBB 221	Diferansiyel Denklemler		3	0	3	4
Z	TBB 223	Olasılık ve İstatistik		3	0	3	4
S		Alan Dışı Seçmeli Ders I		3	0	3	4
Toplam				17	8	21	30
Haftalık Toplam Ders Saati							25
Alan Dışı Seçmeli Ders Grubu 1 (1 Ders Seçilecek)							
S	BİL/AD 201	Web Tabanlı Programlama		3	0	3	4
S	MÜH/AD 201	Mühendisler için Özel Amaçlı İngilizce I		3	0	3	4
BAHAR (4. YARIYIL)							
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	BİL 202	Programlama Dilleri		3	0	3	5
Z	BİL 204	Veri Yapıları	BİL104	2	2	3	5
Z	BİL 206	Ayrık Yapılar		3	0	3	4
Z	BİL 208	Dijital Mantık Tasarımı		2	2	3	4
Z	BİL 210	Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesine Giriş		3	0	3	4
Z	BİL 212	Nümerik Yöntemler		3	0	3	4
S		Alan Dışı Seçmeli Ders II		3	0	3	4
Toplam				19	4	21	30

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

Haftalık Toplam Ders Saati							23
Alan Dışı Seçmeli Ders Grubu 2 (1 Ders Seçilecek)							
S	BİL/AD 202	Veri Bilimine Giriş		3	0	3	4
S	MÜH/AD 202	Mühendisler için Özel Amaçlı İngilizce II		3	0	3	4
3.SINIF							
GÜZ (5. YARIYIL)							
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	ISG 301	İş Sağlığı ve Güvenliği I		2	0	2	2
Z	BİL 301	Hesaplama Teorisi ve Otomata		3	0	3	5
Z	BİL 303	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu		3	0	3	5
Z	BİL 307	Bilgisayar Ağları		3	0	3	5
Z	BİL 311	Algoritma Analizi ve Tasarımı		3	0	3	5
S		Teknik Seçmeli Ders I		3	0	3	4
S		Teknik Seçmeli Ders II		3	0	3	4
Toplam				20	0	20	30
Haftalık Toplam Ders Saati							20
Teknik Seçmeli Ders Grubu 1 (2 Ders Seçilecek)							
	BİL 351	Servis Tabanlı Mimari		3	0	3	4
	BİL 353	Kablosuz İletişim Ağları		3	0	3	4
	BİL 355	Bilgisayar Grafikleri		3	0	3	4
	BİL 357	Paralel ve Dağıtık Programlama		3	0	3	4
	BİL 359	İleri Web Programlama		3	0	3	4
	BİL 361	Yazılım Gereksinim Analizi		3	0	3	4
	BİL 363	Mobil Yazılım Geliştirme		3	0	3	4

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

Fakülte/Yüksekokul Adı : MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm/Program Adı : BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ
Kapsam : III. Ve IV. Yarıyıl Müfredat Değişikliği

DERSİN ÖNCEKİ DURUMU								DERSİN YENİ DURUMU								YAPILAN İŞLEM
Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
3	Z	BMM201	DEVRE ANALİZİ	2	2	3	4	3	Z	BMM201	DEVRE ANALİZİ I	2	2	3	4	Dersin adı değişti ve DC Devre Analizi konularını içermektedir.
4	Z	BMM206	NÜMERİK ANALİZ	2	2	3	5	4	Z	BMM206	NÜMERİK ANALİZ	2	2	3	4	Dersin sadece AKTS'si değişti
4	Z	BMM208	MUKAVEMET	2	0	2	4	4	Z	BMM208	MUKAVEMET	2	0	2	3	Dersin sadece AKTS'si değişti
4	Z	BMM210	ELEKTRONİK	3	1	3,5	5	4	Z	BMM210	ELEKTRONİK	3	1	3,5	4	Dersin sadece AKTS'si değişti
								4	Z	BMM212	DEVRE ANALİZİ II	2	0	2	3	Yeni ders eklendi ve AC Devre Analizi konularını içermektedir.

Gerekçeler:

- III. yarıyılta okutulmakta olan BMM201 kodlu DEVRE ANALİZİ dersinin DC Devre Analizi ve AC Devre Analizi olarak iki ders halinde sürdürülmesinin daha sağlıklı ve anlaşılır olması nedeniyle Devre Analizi I ve Devre Analizi II şeklinde olması uygun görülmüştür.
- İleride gerçekleşmesi düşünülen Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü ile Ç.A.P. yapmak isteyen öğrenciler için de kolaylık sağlanmış olacaktır.
- Devre Analizi II dersinin eklendiği dönemin AKTS şartının sağlanması nedeni ile BMM206 NÜMERİK ANALİZ, BMM208 MUKAVEMET ve BMM210 ELEKTRONİK derslerinin kredilerinde düzenleme yapılmıştır.

4. Devre analizi dersinin ikiye bölünmesi nedeniyle (Devre Analizi I ve Devre Analizi II şeklinde) toplam ders müfredatında anlatılan konularda bir eksiklik veya fazlalık bulunmamaktadır.

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

İNTİBAK: (Okutulmamış yarıyıllarda yapılacak değişiklik tekliflerinde bu alan boş bırakılmalıdır.)

Madde 1. 2020-2021 yılı ve öncesi girişli öğrenciler eski müfredata, 2021-2022 yılı ve sonrası girişli öğrenciler yeni müfredata tabi olacaklardır.

Madde 2. 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Döneminde BMM201 Devre Analizi dersinden devamsızlık, sınavlara girmeme veya uygulamadan kalma vb. durumlarda kalan öğrenciler BMM201 Devre Analizi I dersini almak zorundadırlar.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrağınızı ebysdogrulama.bakircay.edu.tr/ linkinden 12442A40X0 kodu ile doğrulayabilirsiniz.

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEME FORMU

Fakülte/Yüksekokul Adı : MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm/Program Adı : ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
Kapsam : ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ LİSANS MÜFREDATI

DERSİN ÖNCEKİ DURUMU								DERSİN YENİ DURUMU								YAPILAN İŞLEM
Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dönemi	Z / S	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
1	Z	EEM105	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	4	2	Z	EEM105	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	4	Dersin dönemi değişti
2	Z	TBB124	LİNEER CEBİR	2	0	2	4	1	Z	TBB124	LİNEER CEBİR	2	0	2	4	Dersin dönemi değişti
6	S	EEM354	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER	3	2	4	4	5	S	EEM351	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER	3	2	4	4	Dersin dönemi ve kodu değişti
5	S	EEM351	YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	2	4	4	6	S	EEM354	YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	2	4	4	Dersin dönemi ve kodu değişti

Gerekçeler:

1. Yarıyılıda okutulmakta olan EEM105 kodlu ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK dersinin içeriğinde lineer cebir kullanılarak devre çözümlemesi gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Bu sorunun ortadan kaldırılması amacı ile 2. yarıyıldaki TBB124 kodlu LİNEER CEBİR dersi ile yer değiştirilmiştir.
5. Yarıyılıda okutulmakta olan EEM351 kodlu YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ teknik seçmeli dersine temel oluşturacak bilgiler EEM354 kodlu ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER teknik seçmeli dersinde tanımlanmış olduğundan, bu iki dersin dönemleri yer değiştirmiştir. Bu yer değiştirme nedeni ile dönem bazlı tek/çift kod yapısının değişmemesi için derslerin kodlarında da yer değiştirme gerçekleştirilmiştir.

İNTİBAK: (Okutulmamış yarıyıllarda yapılacak değişiklik tekliflerinde bu alan boş bırakılmalıdır.)

2. Yarıyıldaki TBB124 kodlu LİNEER CEBİR dersinden başarısız olan öğrenciler bu dersi 1. yarıyılıda; 1. yarıyılıda EEM105 kodlu ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK dersinden başarısız olan öğrenciler bu dersi 2. yarıyılıda alacaktır.
5. Yarıyılıda EEM351 kodlu YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ teknik seçmeli dersinden başarısız olan öğrenciler 5. yarıyıldaki “Teknik Seçmeli Ders Grubu 1” içerisinde almamış ya da alıp da başarısız olduğu bir dersi alabilecektir. 6. Yarıyılıda EEM354 kodlu ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER teknik seçmeli dersinden başarısız olan öğrenciler 6. yarıyıldaki “Teknik Seçmeli Ders Grubu 2” içerisinde almamış ya da alıp da başarısız olduğu bir dersi alabilecektir.