



T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı



Sayı :E-39710693-399-95848  
Konu :Senato Gündem Maddesi

01.07.2024

GENEL SEKRETERLİK MAKAMINA

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü program çıktılarının MÜDEK Akreditasyonuna uyum kapsamında güncellenmesi ilişkin 01.07.2024 tarihli ve 03.01 sayılı Fakülte Kurulu Kararı ekte sunulmuş olup, ilgili kararın Üniversitemiz Senato'sunda görüşülmek üzere gündeme alınması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof.Dr. Evren MUTLUGÜN  
Dekan

Ek:

- 1- Fakülte Kurulu Kararı (3 Sayfa)
- 2- Bölüm Kurulu Kararı (5 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BS534RZRZR

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/abdullah-gul-universitesi-ebys>

Adres:Abdullah Gül Üniversitesi Sümer Kampüsü 38080, Kocasinan/Kayseri  
Telefon:0 352 224 88 00 - 02 - 03 Faks:0 352 338 88 28  
e-Posta:info@agu.edu.tr Web:www.agu.edu.tr  
Kep Adresi:agu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Hüseyin BULUT (Fatih  
ÇAMDAL Vekaletiyle)  
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni V.



**Bu belge, gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Toplantı Tarihi 01.07.2024

Toplantı Sayısı 3

**Fakülte Kurulumuz toplanarak;**

**Karar No 1:**

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü program çıktılarının MÜDEK Akreditasyonuna uyum kapsamında aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi güncellenmesi talebinin uygun görüşle Üniversitemiz Senatosunda iletilmesine karar verilmiştir.

	AGÜ EEE Program Çıktıları(Mevcut)	AGÜ EEE Program Çıktıları (Güncel)
AGÜ- PÇ1	Matematik, bilim, genel mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği alanında yeterli kuramsal ve uygulama bilgisine sahip olma, bu bilgileri karmaşık problemlerin çözümünde uygulama yeteneği edinme	Matematik, bilim, genel mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği alanında yeterli kuramsal ve uygulama bilgisine sahip olma, bu bilgileri karmaşık problemlerin çözümünde uygulama yeteneği edinme
AGÜ- PÇ2	Kompleks mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği problemlerini tanımlama, bunları araştırmak ve çözmek için verinin analizi, formülasyonu, uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve sonuçların yorumlanması kadar uygun deneylerin belirlenmesi, tasarımı, yürütme ve yorumlama yeteneği edinme	Kompleks mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği problemlerini tanımlama, bunları araştırmak ve çözmek için verinin analizi, formülasyonu, uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve sonuçların yorumlanması kadar uygun deneylerin belirlenmesi, tasarımı, yürütme ve yorumlama yeteneği edinme
AGÜ- PÇ3	Bir sistem, bileşen tasarlamak, modellemek ve benzetim yapmak ya da ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve güvenlik gibi gerçekçi sınırlar içerisinde beklenen ihtiyaçları buluşturmak için modern teknik ve araçları seçme, kullanma becerisi geliştirme, veri işleme yeteneği edinme	Bir sistem, bileşen tasarlamak, modellemek ve benzetim yapmak ya da ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve güvenlik gibi gerçekçi sınırlar içerisinde beklenen ihtiyaçları buluşturmak için modern teknik ve araçları seçme, bunları kullanma becerisi geliştirme, veri işleme yeteneği <b>ile bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi edinme.</b>
AGÜ- PÇ4	Disiplinlerarası veya çok-disiplinli proje takımlarında lider veya üye pozisyonunda işlevlerini verimli bir şekilde yerine getirme, aynı zamanda bireysel çalışma yeteneği edinme	Disiplinlerarası veya çok-disiplinli proje takımlarında lider veya üye pozisyonunda işlevlerini verimli bir şekilde yerine getirme, aynı zamanda bireysel çalışma yeteneği edinme
AGÜ- PÇ5	Yerel ve genel karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme, deney taralama ve yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve çözme yeteneği edinme	Yerel ve genel karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme, deney taralama ve yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve çözme yeteneği edinme
AGÜ- PÇ6	Mühendislikte kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olma, profesyonel ve etik sorumluluklar hakkında bilgi kazanma ve bu ilkelere uygun davranma becerisi kazanma	Mühendislikte kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olma, profesyonel ve etik sorumluluklar hakkında bilgi kazanma ve bu ilkelere uygun davranma becerisi kazanma

FAKÜLTE KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi 01.07.2024

Toplantı Sayısı 3

AGÜ- PÇ7	En az bir yabancı dilde etkili bir şekilde sözlü ve yazılı iletişim kurma yeteneği edinme, rapor yazma ve yazılan raporu anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkili sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma tecrübesi edinme.	En az bir yabancı dilde etkili bir şekilde sözlü ve yazılı iletişim kurma yeteneği edinme, rapor yazma ve yazılan raporu anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkili sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma tecrübesi edinme.
AGÜ- PÇ8	Mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, sağlık, güvenlik, çevresel ve toplumsal bir bağlamda etkisini anlamak için gereken geniş eğitime ihtiyacı tanıma	Mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, sağlık, güvenlik, çevresel ve toplumsal bir bağlamda etkisini anlamak için gereken <b>bilgiyi edinme.</b>
AGÜ- PÇ9	Yaşam boyu öğrenmeye olan gereksinimin ve yeteneğin bilincinin tanınması, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.	Yaşam boyu öğrenmeye olan gereksinimin ve yeteneğin bilincinin tanınması, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
AGÜ- PÇ10	Günümüze ait sorunlar ve küresel problemleri anlama ve mühendislik çözümlerinin yasal sonuçlarının farkında olunması	Günümüze ait sorunlar ve küresel problemleri anlama ve mühendislik çözümlerinin yasal sonuçlarının farkında olunması
AGÜ- PÇ11	Teknikleri, becerileri, Türkiye ve yurtdışındaki mühendislik pratiği için gerekli modern mühendislik araçlarını kullanma ve seçme yeteneği edinme	Teknikleri, becerileri, Türkiye ve yurtdışındaki mühendislik pratiği için gerekli modern mühendislik araçlarını kullanma ve seçme yeteneği edinme
AGÜ- PÇ12	Yenilikçilik ve girişimcilikte farkındalık, mühendislik projelerinde gerekli proje yönetim teknikleri, değişim ve riski kullanabilme yeteneği edinme, sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olma	<b>Yenilikçilik ve girişimcilikte farkındalık kazanma; proje, risk ve değişiklik yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olma.</b>



T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

FAKÜLTE KURULU KARARLARI

Toplantı Tarihi 01.07.2024

Toplantı Sayısı 3

(e-imzalıdır)

Prof. Dr. Evren MUTLUGÜN  
Başkan

Raporlu  
Prof. Dr. İrfan ALAN  
Üye

İzinli  
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN  
Üye

(e-imzalıdır)  
Prof. Dr. Hakan USTA  
Üye

(e-imzalıdır)  
Doç. Dr. Zafer AYDIN  
Üye B. Başkanı

(e-imzalıdır)  
Dr. Öğr. Üyesi Burak TEKGÜN  
Üye B. Başkanı

(e-imzalıdır)  
Dr. Öğr. Üyesi  
Rahime Şeyma BEKLİ  
Üye B. Başkan V.

(e-imzalıdır)  
Doç. Dr. Halil İbrahim FEDAKAR  
Üye B. Başkanı

(e-imzalıdır)  
Dr. Öğr. Üyesi Çağatay YILMAZ  
Üye B. Başkanı

(e-imzalıdır)  
Dr. Öğr. Üyesi Çisem  
GÜNEŞ AKTAŞ  
Üye B. Başkan V.

(e-imzalıdır)  
Prof. Dr. Hakan USTA  
Üye B. Başkan V.

İzinli  
Doç. Dr. Müge AKIN  
Üye

(e-imzalıdır)  
Doç. Dr. Kevser KAHRAMAN  
Üye

(e-imzalıdır)  
Dr. Öğr. Üyesi Uğur SATIÇ  
Üye

Aslı Gibidir  
(e-imzalıdır)  
Hava DEMİR  
Raportör



T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü



Sayı :E-11354009-050.04-95655  
Konu :Bölüm Kurul Kararı-10

28.06.2024

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Bölümümüzde alınan 28/06/2024 tarihli ve 10 toplantı sayılı Bölüm Kurul Kararı ekte yer almaktadır.

Bilgilerini ve gereğini arz ederim

Dr. Öğretim Üyesi Talha ERDEM  
Bölüm Başkanı V.

Ek:Bolum Kurul Karari-10 (4 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSP34F9UKR

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/abdullah-gul-universitesi-ebys>

Adres:Abdullah Gül Üniversitesi Sümer Kampüsü 38080, Kocasinan/Kayseri  
Telefon:0 352 224 88 00 - 02 - 03 Faks:0 352 338 88 28  
e-Posta:info@agu.edu.tr Web:www.agu.edu.tr  
Kep Adresi:agu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Esen ERSOY  
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



**Bu belge, gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**



T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

**BÖLÜM KURULU TOPLANTISI KARAR TUTANAĞI**

Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayısı
28/06/2024	10	1

**GÜNDEM:**

MÜDEK akreditasyonuna uyum kapsamında Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün Program Çıktılarının değiştirilmesi görüşüldü.

**Karar No 1** : MÜDEK akreditasyonuna uyum kapsamında Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün Program Çıktılarının ekte ayrıntılı olarak verildiği şekilde değiştirilmesine karar verilmiştir.

**AGÜ EEE Program Çıktıları(Mevcut)**

- AGÜ-PC1 Matematik, bilim, genel mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği alanında yeterli kuramsal ve uygulama bilgisine sahip olma, bu bilgileri karmaşık problemlerin çözümünde uygulama yeteneği edinme
- AGÜ-PC2 Kompleks mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği problemlerini tanımlama, bunları araştırmak ve çözmek için verinin analizi, formülasyonu, uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve sonuçların yorumlanması kadar uygun deneylerin belirlenmesi, tasarımı, yürütme ve yorumlama yeteneği edinme
- AGÜ-PC3 Bir sistem, bileşen tasarlamak, modellemek ve benzetim yapmak ya da ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve güvenlik gibi gerçekçi sınırlar içerisinde beklenen ihtiyaçları buluşturmak için modern teknik ve araçları seçme, kullanma becerisi geliştirme, veri işleme yeteneği edinme
- AGÜ-PC4 Disiplinlerarası veya çok-disiplinli proje takımlarında lider veya üye pozisyonunda işlevlerini verimli bir şekilde yerine getirme, aynı zamanda bireysel çalışma yeteneği edinme
- AGÜ-PC5 Yerel ve genel karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme, deney taralama ve yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve çözme yeteneği edinme

**AGÜ EEE Program Çıktıları**

- Matematik, bilim, genel mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği alanında yeterli kuramsal ve uygulama bilgisine sahip olma, bu bilgileri karmaşık problemlerin çözümünde uygulama yeteneği edinme
- Kompleks mühendislik ve elektrik-elektronik mühendisliği problemlerini tanımlama, bunları araştırmak ve çözmek için verinin analizi, formülasyonu, uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve sonuçların yorumlanması kadar uygun deneylerin belirlenmesi, tasarımı, yürütme ve yorumlama yeteneği edinme
- Bir sistem, bileşen tasarlamak, modellemek ve benzetim yapmak ya da ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve güvenlik gibi gerçekçi sınırlar içerisinde beklenen ihtiyaçları buluşturmak için modern teknik ve araçları seçme, bunları kullanma becerisi geliştirme, veri işleme yeteneği **ile bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi edinme.**
- Disiplinlerarası veya çok-disiplinli proje takımlarında lider veya üye pozisyonunda işlevlerini verimli bir şekilde yerine getirme, aynı zamanda bireysel çalışma yeteneği edinme
- Yerel ve genel karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme, deney taralama ve yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve çözme yeteneği edinme

AGÜ-PC6 Mühendislikte kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olma, profesyonel ve etik sorumluluklar hakkında bilgi kazanma ve bu ilkelere uygun davranma becerisi kazanma

AGÜ-PC7 En az bir yabancı dilde etkili bir şekilde sözlü ve yazılı iletişim kurma yeteneği edinme, rapor yazma ve yazılan raporu anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkili sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma tecrübesi edinme.

AGÜ-PC8 Mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, sağlık, güvenlik, çevresel ve toplumsal bir bağlamda etkisini anlamak için gereken geniş eğitime ihtiyacı tanıma

AGÜ-PC9 Yaşam boyu öğrenmeye olan gereksinimin ve yeteneğin bilincinin tanınması, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.

AGÜ-PC10 Günümüze ait sorunlar ve küresel problemleri anlama ve mühendislik çözümlerinin yasal sonuçlarının farkında olunması

AGÜ-PC11 Teknikleri, becerileri, Türkiye ve yurtdışındaki mühendislik pratiği için gerekli modern mühendislik araçlarını kullanma ve seçme yeteneği edinme

AGÜ-PC12 Yenilikçilik ve girişimcilikte farkındalık, mühendislik projelerinde gerekli proje yönetim teknikleri, değişim ve riski kullanabilme yeteneği edinme, sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olma

Mühendislikte kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olma, profesyonel ve etik sorumluluklar hakkında bilgi kazanma ve bu ilkelere uygun davranma becerisi kazanma

En az bir yabancı dilde etkili bir şekilde sözlü ve yazılı iletişim kurma yeteneği edinme, rapor yazma ve yazılan raporu anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkili sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma tecrübesi edinme.

Mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, sağlık, güvenlik, çevresel ve toplumsal bir bağlamda etkisini anlamak için gereken **bilgiyi edinme.**

Yaşam boyu öğrenmeye olan gereksinimin ve yeteneğin bilincinin tanınması, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.

Günümüze ait sorunlar ve küresel problemleri anlama ve mühendislik çözümlerinin yasal sonuçlarının farkında olunması

Teknikleri, becerileri, Türkiye ve yurtdışındaki mühendislik pratiği için gerekli modern mühendislik araçlarını kullanma ve seçme yeteneği edinme

**Yenilikçilik ve girişimcilikte farkındalık kazanma; proje, risk ve değişiklik yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olma.**





T.C.  
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

BÖLÜM KURULU TOPLANTISI KARAR TUTANAĞI

Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayısı
28/06/2024	10	1

**e-imzalıdır**

Dr. Öğr. Üyesi Talha ERDEM  
Bölüm Başkanı V.

**e-imzalıdır**

Dr. Öğr. Üyesi Burak ÜNAL  
Elektrik A.D Başkanı V.

**e-imzalıdır**

Dr. Öğr. Üyesi Talha ERDEM  
Elektronik A.D Başkanı