

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK BÖLÜM KURULU KARARLARI

Toplantı No : 2021/12
Toplantı Tarihi : 17/03/2021

Toplantıya Katılanlar : Prof. Dr. İhsan PEHLİVAN-Prof. Dr. Ali Fuat BOZ, Prof. Dr. Raşit KÖKER, Doç. Dr. Sezgin KAÇAR, Doç. Dr. Murat KARABACAK, Doç. Dr. Metin VARAN, Doç.Dr. Mustafa Zahid YILDIZ, Doç. Dr. Halil ARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARACA, Dr. Öğr. Üyesi Burak ARICIOĞLU-Öğrenci Temsilcisi Ertuğrul KAYNAR

Bölüm Akademik Kurulu, Bölüm Başkan Prof. Dr. İhsan PEHLİVAN'ın başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Madde 1-Bölümümüz öğrencilerinden **1309.00060** numaralı **Hojadury DURDYGYLYJOV**'un mezuniyet Not durum belgesi incelenmiş olup; **Sakarya Üniversitesi** diploması olarak mezun olmasında bir engel bulunmadığına;

Madde 2- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde bulunan öğrenci ve ders sayısı göz önünde bulundurularak, aşağıdaki tabloda karşılarında belirtilen alanlarda norm dışı kadro taleplerinin yapılmasının uygun olduğuna;

Kadro	Çalışma Alanı	Adet
Doçent	Biyomedikal Sistemler	1

Madde 3-Bölümümüz danışma kurulunun aşağıda belirtildiği şekliyle güncellenmesinin uygun olduğuna;

Danışma Kurulu

Prof. Dr. İhsan PEHLİVAN	SUBÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği
Prof. Dr. Yılmaz UYAROĞLU	SAÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği
Nesimi DUGAN	Dugan Enerji Teknoloji Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Halil ATAY	EMO Sakarya Temsilcisi
Recep MEMİŞ	Aktif Güç Elemanları
Hasan ULUÇ	Erel Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ferhat YİĞİT	Tırsan Treyler San. Tic. Aş.
Şener ERİŞİR	Aktif Güç Elemanları
Vahdettin UZUN	Uzun Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.
Cevat ALTUNKAYA	Berrak Sistem Tasarım A.Ş
Sefer SOYSAL	Sakarya Elektrik Dağıtım Şirketi

Toplantı No : 2021/12
Toplantı Tarihi : 17/03/2021

Madde 4-10.03.2021 tarihinde yapılan Bölümümüz Danışma Kurulu Toplantısında görüşülen hususların aşağıda belirtildiği şekliyle kabulüne oy birliği ile karar verilmiştir.

1 nolu Danışma Kurulu Kararı: Bölüm Program Çıktılarının, 25.01.2020 tarihli MÜDEK güncellemeleri **Ek-1**'deki gibi alınmasının uygun olduğuna SABİS Sistemine işlenmek üzere Dekanlık makamına arz edilmesine.

2 nolu Danışma Kurulu Kararı: MÜDEK ÖDR takvimine göre güncellenme zamanı gelen Bölüm Program Eğitim Amaçlarının mevcut haliyle kalmasının uygun olduğuna ve **Ek-2**'de belirtildiği şekliyle kabul edilmesine,

3 nolu Danışma Kurulu Kararı: 2018-2019 Yaz Dönemi ile daha önceki 1. ve 2. öğretim mezunlarına, 2020 Yaz Dönemi'nde yapılan anket değerlendirmeleri sonucunda, düzenlenen Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma Ölçme Değerlendirme Formu'nda 1. Öğretim mezunları için %53 oranında, 2. öğretim mezunları için %78,29 oranında program eğitim amaçlarına ulaşıldığı görülmüştür. Eğitim amaçlarına ulaşma düzeyini arttırmak amacıyla Danışma Kurulunun önerisi doğrultusunda; işyerlerini denetlemeye giden öğretim üyelerinin firmaların özel ihtiyaçlarını ve öğrencilerden bekledikleri nitelikleri İşyeri eğitim yetkilisinden talep etmesine, (Elektrik Proje Çizimi, Otonom araç (AGV), Elektrik makinelerinin bakımı, Elektrikli Pil Teknolojileri, Otomasyon, Mikroişlemci, İngilizce vb.)

-Danışma Kurulunda, işyerleri ve mezunların katılacağı sanal bir Fuar yapılarak mezun istihdam etme oranının artırılması istenmiştir. Böyle bir etkinliğin sanal ortamda düzenlenmesinin uygun olacağı düşünülmüştür. Dijital altyapı ve personel desteği ile, gerekli çalışmaların Fakülte veya Bölümümüz çapında yapılması için Dekanlık Makamına arzına,

-Danışma Kurulunda, bölümümüz öğrencilerinin Mekatronik, Makina ve Bilgisayar Müh. gibi bölümlerde Yandal yapabilmesi önerilmiştir. Bu amaçla öğrencilerimizin ilgili bölümlerde Yandal yapabilmesi için Dekanlık Makamına arzına,

-İşyeri Eğitimi Komisyonu tarafından; işyerlerinden mail yoluyla Bitirme Çalışması veya EEM Tasarımı yaptırmak istedikleri konuların istenilmesine karar verilmiştir.

-Tırsan Firmasında, İşyeri Uygulaması yapan öğrenciler Bitirme çalışmalarını bu firmada yapabileceklerdir.


Prof. Dr. İhsan PEHLİVAN


Prof. Dr. Rasit KÖKER


Doç. Dr. Sezgin KAÇAR


Doç. Dr. Mustafa Zahid YILDIZ


Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARACA


Prof. Dr. Ali Fuat BOZ


Doç. Dr. Murat KARABACAK


Doç. Dr. Metin VARAN


Doç. Dr. Halil ARSLAN


Dr. Öğr. Üyesi Burak ARICIOĞLU

Açıklama: Ek 1'de verilen Program Çıktıları ve Ek 2'de verilen Program Eğitim Amaçları 2021-2022 Güz döneminden itibaren geçerli olmak üzere güncellenmiştir.

EK 1.

No	MÜDEK Program Çıktıları
1	Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.
2	Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
5	Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.
7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

EK 2.

Tanımlanan Program Eğitim Amaçları

Programdan mezun olan öğrencilerin yakın gelecekte, Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında;

i- sanayi kuruluşlarında veya resmi kurum ve kuruluşlarda araştırma-geliştirme, ürün geliştirme, üretim, kontrol, proje, bakım mühendisi olarak çalışan ya da girişimcilik yeteneklerini kullanarak kendi işlerini kuran,

ii- akademik kurumlarda görev alan,

iii- sürekli eğitim felsefesi ile meslek hayatları boyunca konferanslar, sempozyumlar, çalıştaylar vb. faaliyetlere katılan,

iv- çeşitli organizasyonlarda sorumluluk üstlenen, diğer disiplinlerdeki elemanlarla takım çalışması yaparak çeşitli büyüklükteki projelerde görev alan

bireyler olmasıdır.