

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK BÖLÜM KURULU KARARLARI

Toplantı No : 2020/01
Toplantı Tarihi : 02/01/2020

Toplantıya Katılanlar : Prof. Dr. Durmuş KARAYEL, Prof. Dr. Osman ELDOĞAN, Prof. Dr. Adnan DERDİYOK, Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN, Doç. Dr. Ergün NART, Doç. Dr. Faruk YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU- Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Bölüm Akademik Kurulu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Durmuş KARAYEL'in başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Madde 1-2019-2020 Öğretim Yılı Yaz Öğretiminde bölümümüzde açılması planlanan derslerin ekteki şekli ile kabulüne;

Madde 2-Bölümümüz Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Adnan DERDİYOK'un **09.01.2020** tarihinde Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı tarafından Ankara'da yapılacak olan Doçentlik Komisyonu toplantısına katılacağından **bir gün (1) yolluklu-yevmiyeli,maaşlı-izinli** görevlendirilmesinin uygun olduğuna;

Madde 3-Bölümümüz öğrencilerinden **B170918010** nolu **Gökтуğ YAMAN** 2018/2019 Öğretim Yılında yapılan İngilizce Yeterlilik sınavına girmiş ve başarılı olmuştur. Öğrencimiz daha sonra ING 191 İngilizce dersini İntro olarak almış ancak Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından düzeltme yapılarak ders Türkçeye çevrilerek notu "MU" olarak işlendiği görülmüştür. Öğrencimizin başarı ortalaması açısından dönem sonu başarı notu olan "**BA**" olarak düzeltilmesinin uygun olduğuna;

Madde 4-Mekatronik Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalına 2019/2020 Bahar Yarıyılında yapılacak İş Deneyimli öğrenci başvurularının ekteki tabloda yer alan kriterlere göre alınmasına ve Proje Önerisi Değerlendirme Jüri önerisinin kabulüne;

Proje Önerisi Değerlendirme Sınavı Jüri Önerisi

- 1- Prof. Dr. Durmuş KARAYEL
- 2- Prof. Dr. Adnan DERDİYOK
- 3- Doç. Dr. Ergün NART
- 4- Doç. Dr. Faruk YALÇIN
- 5- Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST
- 6- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ
- 7- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU
- 8- Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI
- 9- Prof. Dr. Osman ELDOĞAN

Toplantı No : 2020/01
Toplantı Tarihi : 02/01/2020

Madde 5- Değişen dünya şartlarına uyum sağlayarak sağlıklı bir yaşam sürebilmek ve çevre koruma bilincine sahip bireyler yetiştirebilmek adına bölümümüz Sağlıklı Yaşam ve Çevre Komisyonunu kurulmasına;

Bu komisyonun üyeleri ve görevleri aşağıda sıralanmıştır:

Sağlıklı Yaşam ve Çevre Komisyonu:

- Başkan: Doç. Dr. Faruk YALÇIN
- Üye: Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU
- Üye: Dr. Öğr. Üyesi Mücahit SOYASLAN
- Üye: Arş. Gör. Yusuf H. ELNASER
- Üye: Arş. Gör. M. Salih SARIKAYA

Görevleri:

- Bölümde sağlıklı yaşama ve çevre koruma bilinci oluşturmak,
- Farklı alanlarda (beslenme, spor, sigaranın zararları, çevre hukuku vb.) konuşmacılar davet ederek bölümde farkındalık oluşturmak,
- Çevre sorunları ile mücadele kapsamında gönüllülük faaliyetlerine katılımı sağlamak.

Madde 6- Bölümümüzün hem iç hem de dış paydaşlarıyla temasını artırabilmek ve tanınırlık faaliyetlerini organize etmek için Paydaşlarla İletişim ve Organizasyon Komisyonu kurulmasına;

Paydaşlarla İletişim ve Organizasyon Komisyonu:

- Başkan: Prof. Dr. S. Serdar ÖZKAN
- Üye: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Görevleri:

- Bölüm iç paydaşlarla (Fakülte'deki diğer bölümler, Dekanlık ve Rektörlük birimleri) iletişimde aracı olmak,
- Bölümün dış paydaşlarla (diğer üniversiteler, kamu kurumları, sanayi kuruluşları, sivil toplum örgütleri vb.) iletişimini sağlamak,
- Bölümün tanınırlık faaliyetlerini yürütmek.

Madde 7- Laboratuvarı bulunan derslerdeki düzeni sağlamak, ders föylerinin standart hale getirilmesi ve güncel içeriklerle desteklenmesi için Laboratuvarlar, İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu kurulmasına,

Bu komisyonun üyeleri ve görevleri aşağıda sıralanmıştır:

Laboratuvarlar, İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu:

- Başkan: Doç. Dr. Faruk YALÇIN
- Üye: Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU
- Üye: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI
- Üye: Arş. Gör. Kenan ERİN
- Üye: Önder CAN
- Üye: Mehmet CUMAK

Görevleri:

- Laboratuvar ve atölyelerde düzeni sağlamak,
- Makine, teçhizat ve sarf malzeme eksikliklerini raporlamak ve eksikliğin giderilmesini sağlamak,
- Laboratuvar ve atölyelerde iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini uygulamak, Öğrencilere iş sağlığı ve günceliği konusunda eğitim vermek.

Madde 8- Bölümümüzde verilen Bitirme Çalışması ve Mekatronik Mühendisliği Tasarımı derslerindeki proje raporlarının bölümün belirlediği şablonlara ve kılavuzlara uyumluluğunu denetlemek üzere Bitirme Çalışması ve Mühendislik Tasarımı Takip Komisyonu kurulmasına,

Bitirme Çalışması ve Mühendislik Tasarımı Takip Komisyonu:

- Başkan: Doç. Dr. Ergün NART
- Üye: Arş. Gör. Gülyeter ÖZTÜRK
- Üye: Arş. Gör. Büşra Altun KELEŞ

Görevleri:

- Mekatronik Mühendisliği Tasarımı ve Bitirme Çalışması derslerinde hazırlanan raporların içerik yönünden uygunluğunu kontrol etmek,
- İçerik yönünden uygun olmayan raporların düzeltilmesini sağlamak,
- Uygun olan raporları onaylamak,
- Mekatronik Mühendisliği Tasarımı ve Bitirme Çalışması projelerinin kayıtlarını tutmak.

Madde 9-2018 yılında Sakarya Üniversitesinden bölünerek kurulan üniversitemizin Teknoloji Fakültesi bünyesinde gruplara bölünen derslerin artması, yeni bölümlerin/birimlerin açılması ve yeni personellerin istihdamı sonrası yeni dersliklerin ve ofislerin yapılması ve bu doğrultudaki görüşlerin Teknoloji Fakültesi Dekanlığına ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne iletilmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

Prof. Dr. Durmuş KARAYEL



Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN



Doç. Dr. Faruk YALÇIN



Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU



Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST



Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI



Prof. Dr. Osman ELDOĞAN



Prof. Dr. Adnan DERDİYOK



Doç. Dr. Ergün NART



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ



Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU



TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK BÖLÜM KURULU KARARLARI

Toplantı No :2020/17
Toplantı Tarihi :27/05/2020

Toplantıya Katılanlar : Prof. Dr. Durmuş KARAYEL, Prof. Dr. Osman ELDOĞAN, Prof. Dr. Adnan DERDİYOK, Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN, Doç. Dr. Ergün NART, Doç. Dr. Faruk YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Bölüm Akademik Kurulu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Durmuş KARAYEL'in başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Madde 1-Bölümümüzde TKN 423 Staj dersini alan aşağıda adı-soyadı ve numarası belirtilen öğrencilerimizin staj notunun aşağıdaki şekli ile kabulüne;

Öğrenci No	Adı Soyadı	Notu
1209.18025	Serkan ÇELEBİ	YT
G1509.18028	Mert CORUKOĞLU	YT

Madde 2-Bölümümüz öğrencilerinden **1309.18003** nolu **Erdem BİLEN**'in mezuniyet şartlarını sağlaması nedeniyle Not Durum Belgesinde fazladan bulunan **MEK 002 Robotik** dersini sildirme talebinin uygun olduğuna

Madde 3-2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarısında COVID-19 salgınının baş göstermesi ile tüm derslere yönelik ders notlarının ve video içeriklerinin/linklerinin SABİS sistemine yüklenmesine ve değerlendirme sisteminin senato kararları doğrultusunda revize edilerek uygulanmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

Prof. Dr. Durmuş KARAYEL

Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN

Doç. Dr. Faruk YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU

Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Prof. Dr. Osman ELDOĞAN

Prof. Dr. Adnan DERDİYOK

Doç. Dr. Ergün NART

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK BÖLÜM KURULU KARARLARI

Toplantı No :2021/17
Toplantı Tarihi :13/04/2021

Toplantıya Katılanlar :Prof. Dr. Durmuş KARAYEL,Prof. Dr. Osman ELDOĞAN, Prof. Dr. Adnan DERDİYOK, Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN, Doç. Dr. Ergün NART, Doç. Dr. Faruk YALÇIN, Dr.Öğr.Üyesi Barış BORU, Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif KOÇ, Dr.Öğr.Üyesi Kasım SERBEST,Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Bölüm Akademik Kurulu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Durmuş KARAYEL'in başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Madde 1-Bölümümüz öğrencilerinden **B190104016** numaralı **Şimal İrem TİRYAKİ**'nin Üniversitemizin Hibrit (Karma) Eğitim-Öğretim Esasları kapsamında 2020-2021 Bahar Yarıyılında kaydının dondurulması talebinin uygun olduğuna;


Madde 2-Bölümümüz Danışma Kurulunun **10.04.2021** tarihinde yapılan "4" nolu toplantısında alınan kararların aşağıdaki şekliyle kabulüne oybirliği ile karar verilmiştir.

- 1- Ölçüt 4 kapsamında, danışma kurulu ile görüşülmüş ve Mekatronik Mühendisliği mezunları için otomasyon alanındaki uygulama çalışmalarının önemli olduğu, laboratuvarlarda yer alan deney setlerine ek olarak endüstriyel uygulamaların da yapılabileceği farklı eğitim setlerinin kullanılmasına;
- 2- MÜDEK Değerlendirme Ölçütleri Sürüm 2.2-25.01.2020'de güncellenen Program Çıktılarının aynı şekilde kabul edilmesi ve bölüm program çıktılarının buna göre güncellenmesine;
- 3- MEK 401 Mekatronik Mühendisliği Tasarım ve MEK 402 Bitirme Çalışması dersleri kapsamında oluşturulan tasarım ve bitirme tezlerini incelemek üzere Bitirme Çalışması ve Mühendislik Tasarımı Takip Komisyonu kurulmasına;
- 4- Sol yıllarda dünyada ve ülkemizde giderek önemini artıran sağlıklı yaşam ve çevre konusunda öğrencileri bilinçlendirmek ve farkındalık oluşturmak için bu konuda faaliyetler düzenlemek amacıyla Sağlıklı Yaşam ve Çevre Komisyonu kurulmasına;
- 5- Bölümümüz tarafından düzenlenen sektörle iş birliği, seminer, söyleşi ve teknik gezilerin artırılması bu alanda yapılan iş birliklerin daha da güçlendirilmesine;

Prof. Dr. Durmuş KARAYEL



Prof. Dr. Osman ELDOĞAN



Toplantı No
Toplantı Tarihi

:2021/17
:13/04/2021

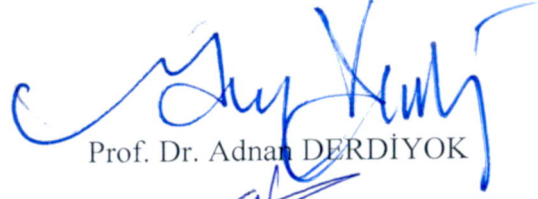

Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN


Doç. Dr. Fatuk YALÇIN


Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU


Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST


Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI


Prof. Dr. Adnan DERDİYOK


Doç. Dr. Ergün NART


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ


Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK BÖLÜM KURULU KARARLARI

Toplantı No :2021/19
Toplantı Tarihi :20/05/2021

Toplantıya Katılanlar :Prof. Dr. Durmuş KARAYEL, Prof. Dr. Osman ELDOĞAN, Prof. Dr. Adnan DERDİYOK, Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN, Doç. Dr. Ergün NART, Doç. Dr. Faruk YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Bölüm Akademik Kurulu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Durmuş KARAYEL'in başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

Madde 1-Bölümümüz öğrencilerinden **B190104006** numaralı **Furkan ÖZKAYA**'nın Üniversitemizin Hibrit (Karma) Eğitim-Öğretim Esasları kapsamında 2020-2021 Bahar Yarıyılında kaydının dondurulması talebinin uygun olduğuna;

Madde 2-Bölümümüzün yapmış olduğu mezun değerlendirme anketlerinde, otomasyon alanında çalışan mezunlarımızdan bu alanındaki laboratuvar imkanlarının artırılmasına yönelik geri dönüşler gelmiştir. Konu danışma kurulu ile **10/04/2021 tarihinde** görüşülmüş ve Mekatronik Mühendisliği mezunları için otomasyon alanındaki uygulama çalışmalarının önemli olduğu, laboratuvarlarda yer alan deney setlerine ek olarak endüstriyel uygulamaların da yapılabileceği farklı eğitim setlerinin yararlı olacağı görüşü belirtilmiştir. Tüm gelen görüşler bölüm kurulunda görüşülmüş ve bölümümüzdeki otomasyon laboratuvarı için aşağıda listelenmiş elemanların alınmasına;

- PLC eğitim setleri
- 3 fazlı motor
- AC motor sürücüsü
- Step motor sürücüsü
- Konveyör
- Kompresör
- Optik sensörler
- Kapasitif sensörler
- Endüktif sensörler
- Çift/Tek etkili silindirler
- Valfler
- Bağlantı elemanları

Toplantı No :2021/19
Toplantı Tarihi :20/05/2021

Madde 3-Bölümümüzdeki sanal gerçeklik ile desteklenecek derslerin hazırlıklarının yapılmasını yürütecek aşağıdaki üyelerden oluşan dijital öğretim materyali geliştirme komisyonu kurulmasına;

Bölümümüzde sanal gerçeklik ile desteklenmesi düşünülen dersler aşağıda verilmiştir:

- 2021-2022 Güz- Üretim Yöntemleri
- 2021-2022 Bahar- Programlanabilir Mantık Denetleyiciler

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Dijital Öğretim Materyali Geliştirme Komisyonu:

- Arş. Gör. Büşra Altun Keleş
- Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Atalı
- Dr. Öğr. Üyesi Kasım Serbest
- Dr. Öğr. Üyesi Mücahit Soyaslan

Madde 4-2020 ve 2021 yıllarında devam eden Pandemi nedeniyle 25 Ocak 2020 tarihindeki MÜDEK Program Çıktı güncellemeleri 2021 yılında bölüm kurulu kararıyla güncellenmiştir. Aşağıdaki yeni program çıktıları 2021-2022 Güz eğitim-öğretim yarıyılından itibaren uygulanmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

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 çözmeye 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 çözümünü 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.

Prof. Dr. Durmuş KARAYEL

Prof. Dr. Sinan Serdar ÖZKAN

Doç. Dr. Faruk YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi Barış BORU

Dr. Öğr. Üyesi Kasım SERBEST

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ATALI

Prof. Dr. Osman ELDOĞAN

Prof. Dr. Adnan DERDİYOĞLU

Doç. Dr. Ergün NART

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif KOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çağrı KUTLU