



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
TOPLANTI KATILIM FORMU

Mersin Üniversitesi - zafer özer  
Tarih: 07/09/2020  
Sayı: -609-E.00001459777



0001459777

Sayfa No: /

Toplantının Konusu	ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ- PROGRAM VE MÜFREDAT GELİŞTİRME KOMİSYONU HAZIRLIK ÇALIŞMALARI
Tarihi ve Saati	20.08.2020
Yeri	Mersin MYO- Bölüm başkanlığı odası

S. No	Adı Soyadı	Birimi	Görevi	İmza
1	Dr. Öğr. Ü. Zafer ÖZER	Mersin MYO	Böl.Bşk.	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Not: Sayfa sayısı yeterli olmadığında bu sayfa çoğaltılarak kullanılabilir. Bu durumda sayfa numarası formun sayfa no kısmında belirtilecektir.



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
KALİTE YÖNETİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ  
TOPLANTI TUTANAĞI

Mersin Üniversitesi - zafer özer  
Tarih: 07/09/2020  
Sayı: -609-E.00001459777



0001459777

**Tarih** : 20.08.2020  
**Saat** : 10.00-11.30  
**Yer** : Mersin MYO Böl.Bşk.Odası

**KARARLAR:** Mersin Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı Güz Dönemi sonunda oluşturulmuş olan ve Mersin Üni. Kalite Güvencesi Periyodik İş ve İşlemler Listesi'nin 19. Maddesinde yer alan Program ve Müfredat Geliştirme Komisyonu çalışmalarının ilki olan bu toplantı, Elektronik ve Otomasyon Bölümü'nün değişen sosyo-ekonomik ve teknolojik koşullara paralel biçimde eğitim-öğretim ihtiyaçlarının, hedeflerinin ve ders öğrenme kazanımlarının değerlendirilmesi ve yapılacak çalışmalar ışığında güncellenmesi amacıyla düzenlenmiştir.

Bologna Bilgi Paketi'nde belirtilen tanımlar, koşullar ve bileşenler, bölüm kapsamındaki "Elektronik Teknolojisi", "Elektronik Haberleşme Teknolojisi" ve "Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi" programlarının temel çerçevesini oluşturmaktadır. Bu nedenle, öncelikle, bu bilgi paketinde yer alan program hedeflerinin vurgulanarak derslerle ilgili müfredat çalışmalarının programlanması yararlı olacaktır.

Mersin Meslek Yüksekokulu Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı Amacı: Çok hızlı gelişim ve değişim gösteren telekomünikasyon sektörünün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünü yetiştirebilmek amacıyla, günümüzde önem kazanan iletişim teknolojileri hakkında yeterli bilgi, beceri ve problem çözme gücüne sahip, yaşam boyu öğrenme ilkesini özümsemiş, elektronik ve haberleşme alanında yeterli bilgiye ve bu bilgileri uygulama becerisine sahip, sektördeki değişimlere göre kendisini geliştirebilecek yapıya kavuşmuş ara elemanları yetiştirmek.

Mersin Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi ile Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programı Amacı: Sanayide ve evlerde kullanılan elektronik devrelerin tasarımı, yapımı, ölçümleri ve çalıştırılması işlemlerini yapabilecek ara eleman yetiştirmektir. Bu amaçla programda temel bilimlere yönelik derslerin yanı sıra sayısal tasarım, mikro-denetleyiciler ve güç elektroniği gibi elektronik alanına özgü dersler verilmektedir. Bu derslere ek olarak, kazandırılan bilgileri pratikte kullanabilecek becerilere kavuşturma hedefinin yanında, analiz ve sentez yapabilme yeteneğine sahip teknikerlerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

Bu amaçlar doğrultusunda, bu programların derslerinin ve içeriklerinin gözden geçirilmesi ve/veya yeniden belirlenmesi veya değerlendirme çalışmaları sonrasında kısmen yenilenmesi mümkün olabilecektir.

Bu toplantıda görüşülmüş konular ve alınan kararlar şunlardır:



1- Bazı ders isimlerinden örnekler, programın müfredatına son yıllarda eklenmiş ve/veya yeni çıkartılmış derslerden örnekler

Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programında;

Çıkartılan Dersler;  
HAB265 PROGRAMLAMA  
HAB267 ENFORMATİK  
TBİ101 TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ

Eklenen Dersler;  
EMB102 ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK  
ECH201 EV CİHAZLARI  
DVB201 DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM  
AYT202 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

Elektronik Teknolojisi Programında;

Çıkartılan Dersler;  
TBİ101 TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ  
EMB102 ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK  
ELT205 İŞLEMSEL YÜKSELTGEÇLER  
ELT209 AMPLİFİKATÖR VE OSİLATÖRLER

Eklenen derslerler

EMB102 ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK  
ECH201 EV CİHAZLARI  
DVB201 DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM  
EGS202 ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ  
AYT202 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

2- Bazı ders içeriklerinden örnekler

EMB102 ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK;  
İçeriği Güvenli çalışma yöntemleri, Baskı devre.

ECH201 EV CİHAZLARI;

Amacı Bu derste; ev cihazlarını tanıtmaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.  
İçeriği Yıkayıcı ve kurutucu cihazları tanıtmak. Isıtıcı ve pişirici cihazları tanıtmak. Soğutucu cihazları tanıtmak.

AYT202 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

Amacı Bu dersin amacı araştırma süreçlerini belirlemek, problemi belirlemek, veri toplamak, veri analizi yapmak, sonuçları yorumlamak, araştırma raporu hazırlamak, araştırmayı sunmaktır.  
İçeriği Anlatım (sunuş), soru-cevap, tartışma, problem çözme, gezi gözlem, laboratuvar (deney), örnek olay incelemesi metotları ile beyin fırtınası, gösteri, ikili ve grup çalışmaları, mikro öğrenim, bilgisayar destekli öğretim tekniklerinin biri veya birkaçı kullanılacaktır.



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
KALİTE YÖNETİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ  
TOPLANTI TUTANAĞI

Mersin Üniversitesi - zafer özer  
Tarih: 07/09/2020  
Sayı: -609-E.00001459777



0001459777

3- 2020-2021 Güz Döneminde öğrenci iş yükü anketlerinin uygulanması,

4- 2020-2021 Güz Dönemi sonunda Komisyon toplantısının yapılarak, öğrenci iş yükü anketlerine göre derslerin dağılımında ve içeriğinde değişikliklerin planlanması,

5- Kovid-19 salgını sonrasındaki deneyimlere dayalı bazı çıkarımlar

Staj uygulamasının daha esnek hale getirilmesi (okuduğu bölümle aynı işte çalışan öğrenciler için)

Final sınavı yerine bazı dersler için uygulama ödevi şeklinde yapılabilmesi.

Dersin daha iyi anlaşılabilmesi için ders içeriğindeki her bölümün sonunda ödev veya quiz yapılabilir.

İnternetteki eğitim sitelerindeki videolarla anlaşılması zor konular görselleştirilerek kolay anlaşılması sağlanabilir.