

2.4 Eğitim Merkezi Çalışmaları

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 KIŞ DÖNEMİ / OCAK PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

9

Gömülü Sistemler ve Gömülü Sistemlerde Yazılım Tasarımı
Asım Ahmet DEMİR • Elektrik Elektronik Mühendisi

16

Yangın Algılama Sistemleri
Soyer ATEŞER • Elektrik Elektronik Mühendisi

23

KNX Otomasyon Sistemleri
Metin UÇAR • Elektrik Elektronik Mühendisi

30

6331 Sayılı İSG Kanunu
Musa DEMİR • Elektrik Mühendisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
<http://ankara.emo.org.tr> ankara@emo.org.tr [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankarasubesi](https://www.youtube.com/channel/UCm0nkarasubesi) [emoankarasubesi](https://www.linkedin.com/company/emoankarasubesi)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 BAHAR DÖNEMİ / MART PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

6

AYDINLATMA HESABI, TASARIMI ve TEKNOLOJİK GELİŞİMİ
Tarik İLKER

13

MÜHENDİSİN HUKUKİ SORUMLULUKLARI
Cem ERKAT

20

KNX AYDINLATMA OTOMASYONU
Metin UÇAR

27

KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ
Ali YILMAZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
<http://ankara.emo.org.tr> ankara@emo.org.tr [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankarasubesi](https://www.youtube.com/channel/UCm0nkarasubesi) [emoankarasubesi](https://www.linkedin.com/company/emoankarasubesi)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 BAHAR DÖNEMİ / NİSAN PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

3

SAHTE ELEKTRONİK MALZEMELER ve TESPİT EDİLMELERİ
Önder ŞİŞER

10

ELEKTRİK TESİSLERİNDE AŞIRI GERİLİM ve BUNLARA KARŞI KORUMA
Murat ERARSLAN

17

AR ve VR TEKNOLOJİLERİ ve UYGULAMALARI
Elif ÇALIK

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr [emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankarasubesi](https://www.youtube.com/channel/UCm0nkarasubesi) [emoankarasubesi](https://www.linkedin.com/company/emoankarasubesi)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 BAHAR DÖNEMİ / MAYIS PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

8

ELEKTRONİK BAKIM ONARIM LABORATUVARI YAPISI VE TAVSİYE EDİLEN CİHAZ VE EKİPMANLARI
Önder ŞİŞER

15

ELEKTRİKTE İŞ GÜVENLİĞİ - MAHALLİ TOPRAKLAMA
Nejat Cahit GENCER

22

İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ
Musa DEMİR

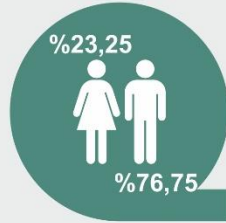
29

ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVENLERDE GÜVENLİK
Mustafa DEMİRBAĞ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • İhlamur Caddesi No:10 Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 232 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
ankara.emo.org.tr ankara@emo.org.tr [emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankarasubesi](https://www.youtube.com/channel/UCm0nkarasubesi) [emoankarasubesi](https://www.linkedin.com/company/emoankarasubesi)

mühendislik geliştirme eğitimleri / Ocak'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM

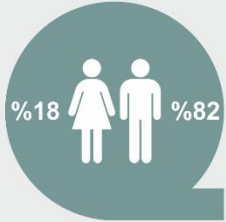


09.01.2019
GÖMÜLÜ SİSTEMLER
VE GÖMÜLÜ SİSTEMLERDE
YAZILIM TASARIMI
43 Üye

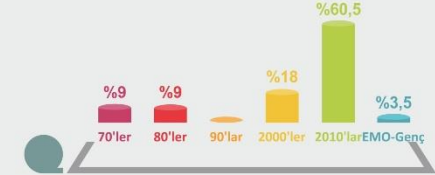
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



16.01.2019
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ
33 Üye



30.01.2019
6331 SAYILI İSG KANUNU
16 Üye



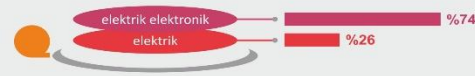
mühendislik geliştirme eğitimleri / Mart'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



06.03.2019
AYDINLATMA HESABI,
TASARIMI VE
TEKNOLOJİK GELİŞİMİ
46 Üye

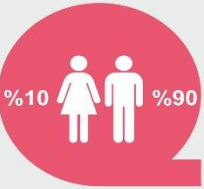
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



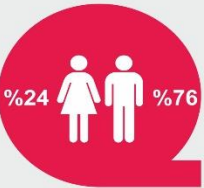
MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



13.03.2019
MÜHENDİSİN
HUKUKİ SORUMLUKLARI
10 Üye



20.03.2019
KNX AYDINLATMA OTOMASYONU
29 Üye



27.03.2019
KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ
29 Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Nisan'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



03.04.2019
SAHTE ELEKTRONİK MALZEMELER
ve TESPİT EDİLMELERİ
19 Üye

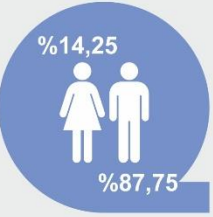
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



10.04.2019
ELEKTRİK TESİSLERİNDE
AŞIRI GERİLİM VE
BUNLARA KARŞI KORUMA
37 Üye



17.04.2019
AR VE VR TEKNOLOJİLERİ
VE UYGULAMALARI
14 Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Mayıs'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



08.05.2019
ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM
LABORATUVARI YAPISI VE
TAVSİYE EDİLEN CİHAZ VE
EKİPMANLARI
7 Üye

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



15.05.2019
ELEKTRİKTE İŞ GÜVENLİĞİ
- MAHALLİ TOPRAKLAMA
9 Üye

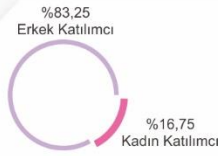
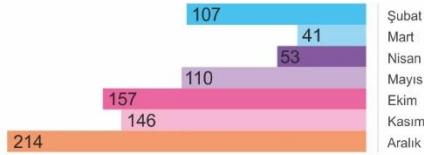


(MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2018

27

EĞİTİM

21 Şubat - 26 Aralık tarihleri arasında düzenlenen Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2018 yılı boyunca 27 farklı konu başlığında eğitmenlerimizi ve katılımcılarımızı misafir etmiştir.



KATILIMCI

828

27

EĞİTİMCİ



54

SAAT

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri düzenlendiği dönem boyunca her Çarşamba günü 19.00-21.00 saatleri arasındadır.

AY

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2018 yılı boyunca Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Ekim, Kasım, Aralık ayları boyunca üyelerimizle buluşmuştur.

7

(MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2019 BAHAR PROGRAMI

12

EĞİTİM

9 Ocak - 15 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2019 bahar programı boyunca 12 farklı konu başlığında eğitmenlerimizi ve katılımcılarımızı misafir etmiştir.



%83
Erkek Katılımcı



%17
Kadın Katılımcı

KATILIMCI

292

12

EĞİTİMCİ

6 Elektrik Elektronik Mühendisi %50
3 Elektrik Mühendisi %25

1 Elektronik Mühendisi %8
2 Diğer Meslek Grubu %17

24

SAAT

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri düzenlendiği dönem boyunca her Çarşamba günü 19.00-21.00 saatleri arasındadır.

AY

Mühendislik Geliştirme Eğitimleri 2019 bahar aylarında Ocak, Mart, Nisan, Mayıs ayları boyunca üyelerimizle buluşmuştur.

4

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME SEMİNERLERİ

SEMİNERİN ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
GÖMÜLÜ SİSTEMLER VE GÖMÜLÜ SİSTEMLERDE YAZILIM TASARIMI	09.01.2019	43
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ	16.01.2019	33
6331 SAYILI İSG KANUNU	30.01.2019	16
AYDINLATMA HESABI, TASARIMI VE TEKNOLOJİK GELİŞİMİ	06.03.2019	49
MÜHENDİSİN HUKUKİ SORUMLUKLARI	13.03.2019	12
KNX AYDINLATMA OTOMASYONU	20.03.2019	29
KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ	27.03.2019	29
SAHTE ELEKTRONİK MALZEMELER ve TESPİT EDİLMELERİ	03.04.2019	19
ELEKTRİK TESİSLERİNDE AŞIRI GERİLİM VE BUNLARA KARŞI KORUMA	10.04.2019	37
AR ve VR TEKNOLOJİLERİ ve UYGULAMALARI	17.04.2019	14
ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM LABORATUVARI YAPISI VE TAVSİYE EDİLEN CİHAZ VE EKİPMANLARI	8.05.2019	7
ELEKTRİKTE İŞ GÜVENLİĞİ - MAHALLİ TOPRAKLAMA	15.05.2019	9

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME KURSLARI

KURSUN ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	04.02.2019 - 22.02.2019	23
C DİLİ İLE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	16.02.2019 - 03.03.2019	22
REVİT MEP 3D PROJE ÇİZİM	23.02.2019 - 09.03.2019	20
ARDUINO	08.03.2019 - 15.03.2019	15
PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM EĞİTİMİ	22.06.2019 - 29.06.2019	13
ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ	01.10.2019 - 10.10.2019	19

WEBİNAR EĞİTİMLER

TARİH	İSİM	KONU	KATILIM
14.05.2019	ALİ YILMAZ	Keşif, Metraj, Hakediş ve Kesin Hesap	52
21.05.2019	MAHİR GÖREN	Yıldırımdan Korunma Sistemleri Paratonerler	11
28.05.2019	MURAT ERARSLAN	YG Tesisleri ve İş Güvenliği	44
11.06.2019	MEHMET FATİH ERBAŞ	Orta Gerilim Pano Tipleri, Tip Testler, Standartlar	57
21.06.2019	ÖNDER ŞİŞER	Elektronikte Arıza Bulma Teknikleri	52
2.07.2019	ELVAN GÜZLE	Bilgisayar Destekli Proje Çizim İlkeleri	58
9.07.2019	ARİF KÜNAR	Enerji Verimliliği	21
16.07.2019	TANJU ATAYLAR	Yangın Algılama Sistem Tasarımı	35
23.07.2019	ALKAN ALKAYA	Elektrikli Araçlarda Batarya Yönetim Sistemleri ve Şarj Doluluk Oranlarının (SoC) Kestirilmesi	32
30.07.2019	ALİ NACİ IŞIKLI	Enerji Verimliliği ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi	35
20.08.2019	ONUR KOÇAK	Biyomedikal Mühendislikte Yeni Teknolojiler	25
10.09.2019	MEHMET YÜKSEK KAYA	Biyomedikal Mühendisliğinde Yerinde Teşhis Yöntemleri	30
17.09.2019	MURAT KAYA	Fiber Optik Kablonun Ev ve Bina Uygulama Projeleri	33
1.10.2019	TARIK İLKER	Led Aydınlatma Teknolojileri	35

MİSEM EĞİTİMLERİ

EĞİTİM ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	09-11.01.2019	30
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	16-18.01.2019	23
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	23-25.01.2019	28
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	30-31.01.2019	17
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ (KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ)	08-10.02.2019	20
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	13-15.02.2019	26
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	20-22.02.2019	28
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	27-01.03.2019	30
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ (KONYA TEMSİLCİLİĞİ)	01-03.03.2019	22
ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	06-08.03.2019	21

YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ (KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ)	08-10.03.2019	24
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	13-15.03.2019	18
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	20-22.03.2019	28
KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	27-29.03.2019	10
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	03-05.04.2019	27
ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	10-14.04.2019	15
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ (KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ)	12-14.04.2019	19
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	17-19.04.2019	25
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	22-24.05.2019	25
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	29-31.05.2019	25
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	19-21.06.2019	26
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ (ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ)	19-21.06.2019	20
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	26-28.06.2019	32
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	03-05.07.2019	21
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	17-19.07.2019	25
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	24-26.07.2019	26
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ (ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ)	26-28.07.2019	14
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	04-06.09.2019	19
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	11-13.09.2019	28
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	18-20.09.2019	30
BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	21-24.09.2019	20