

2.4 Eğitim Merkezi Çalışmaları

MİSEM Eğitimleri 2018 Yılı

TARİH	EĞİTİM ADI	KATILIMCI SAYISI	YER
10.01.2018 - 12.01.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	25	ANKARA
24.01.2018 - 26.01.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	30	ANKARA
31.01.2018 - 02.02.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	23	ANKARA
02.02.2018 - 04.02.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	18	KONYA
07.02.2018 - 11.02.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	17	ANKARA
09.02.2018 - 11.02.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	13	KASTAMONU
14.02.2018 - 16.02.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	23	ANKARA
21.02.2018 - 23.02.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	26	ANKARA
02.03.2018 - 04.03.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27	KAYSERİ
07.03.2018 - 09.03.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	26	ANKARA
13.03.2018 - 16.03.2018	GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ TESİSATI EĞİTİMİ	14	ANKARA
17.03.2018 - 20.03.2018	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	22	ANKARA
21.03.2018 - 23.03.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	29	ANKARA
23.03.2018 - 25.03.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	25	KAYSERİ
24.03.2018 - 27.03.2018	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	14	ANKARA
04.04.2018 - 08.04.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	22	ANKARA
06.04.2018 - 08.04.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	13	AFYON
11.04.2018 - 13.04.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	29	ANKARA
18.04.2018 - 20.04.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	30	ANKARA
02.05.2018 - 03.05.2018	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	12	ANKARA
09.05.2018 - 11.05.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	19	ANKARA
16.05.2018 - 18.05.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	15	ANKARA
23.05.2018 - 25.05.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	26	ANKARA
06.06.2018 - 10.06.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	22	ANKARA
20.06.2018 - 22.06.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	25	ANKARA
27.06.2018 - 29.06.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	26	ANKARA
09.07.2018 - 11.07.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	19	KONYA
11.07.2018 - 13.07.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	23	ANKARA
20.07.2018 - 22.07.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	20	KONYA
25.07.2018 - 27.07.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	31	ANKARA
01.08.2018 - 05.08.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	21	ANKARA
31.08.2018 - 02.09.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	31	KAYSERİ
05.09.2018 - 07.09.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	28	ANKARA
08.09.2018 - 11.09.2018	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	17	ANKARA
12.09.2018 - 14.09.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	30	ANKARA
14.09.2018 - 16.09.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	34	KAYSERİ
26.09.2018 - 28.09.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	32	ANKARA
03.10.2018 - 07.10.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	14	ANKARA
05.10.2018 - 07.10.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	17	KONYA
10.10.2018 - 11.10.2018	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	17	ANKARA

17.10.2018 - 19.10.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	35	ANKARA
23.10.2018 - 26.10.2018	GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ TESİSATI EĞİTİMİ	14	ANKARA
02.11.2018 - 04.11.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	37	KAYSERİ
03.11.2018 - 06.11.2018	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	21	ANKARA
21.11.2018 - 23.11.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	30	ANKARA
21.11.2018 - 23.11.2018	YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ EĞİTİMİ	18	ANKARA
24.11.2018 - 27.11.2018	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	22	ANKARA
28.11.2018 - 30.11.2018	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	29	ANKARA
30.11.2018 - 02.12.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	16	AFYON
05.12.2018 - 09.12.2018	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	14	ANKARA
12.12.2018 - 14.12.2018	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	28	ANKARA
15.12.2018 - 17.12.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	30	ANKARA
19.12.2018 - 21.12.2018	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	15	ANKARA
23.12.2018 - 25.12.2018	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	30	KONYA

MÜGE Eğitimleri 2018 Yılı

EĞİTİMİN ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
REVİT 3D PROJE ÇİZİMİ	26 Aralık 2018	53
PCB VE ŞEMATİK TASARIM	19 Aralık 2018	39
KOMPANZASYON VE HARMONİK FİLTRELER	12 Aralık 2018	65
GES İŞLETME VE BAKIM MÜHENDİSLİĞİ	5 Aralık 2018	57
YG VE AG SİSTEMLERİNDE TOPRAKLAMA TESİSLERİNİN BİRLEŞTİRİLMESİ	28 Kasım 2018	44
BATARYA TEKNOLOJİLERİ VE BATARYA YÖNETİM SİSTEMLERİ	21 Kasım 2018	31
YATIRIM TEŞVİK MEVZUATI BAĞLAMINDA ENERJİ SEKTÖRÜNÜN DESTEKLENMESİ	14 Kasım 2018	18
E-DESİGN YAZILIMI İLE YG/AG KISA DEVRE HESAPLAMALARI VE AG PANO DİZAYNI	7 Kasım 2018	53
ELEKTRONİKTE ARIZA BULMA TEKNİKLERİ	31 Ekim 2018	48
TELEKOM ERİŞİM VE ALTYAPI YÖNETİMİ	24 Ekim 2018	21
FPGA VE SAYISAL TASARIM	17 Ekim 2018	49
ENDÜSTRİDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	10 Ekim 2018	39
GİYİLEBİLİR SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ	30 Mayıs 2018	10
TÜRKİYE'DE ELEKTRONİK İZLEME SİSTEMLERİ	23 Mayıs 2018	9
ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ - AKILLI BİNALAR	16 Mayıs 2018	17
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ	9 Mayıs 2018	31
KOMPANZASYON SİSTEMLERİ	2 Mayıs 2018	43
BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİK TEKNİK SERVİS YÖNETİMİ	18 Nisan 2018	15
İNTERNETTEN YAYIN TEKNOLOJİLERİ	25 Nisan 2018	3
FİBER OPTİK KABLO UYGULAMALARI	11 Nisan 2018	15
FİBER OPTİK KABLO TEORİSİ VE KULLANIM ALANLARI	4 Nisan 2018	20
SANAL SANTRAL KURULUMU VE SIP PROTOKOLÜYLE ÇAĞRI YAPILMASI	28 Mart 2018	7
ÇAĞRI MERKEZİ ALTYAPILARI	21 Mart 2018	7
RADYASYON ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ VE RADYASYONDAN KORUNMA	14 Mart 2018	13
İÇERİK TABANLI GÖRÜNTÜ ERİŞİMİNDE GÜNCEL YÖNTEM VE ARAÇLAR	7 Mart 2018	14
ELEKTRİKTEN KAYNAKLI YANGINLAR	28 Şubat 2018	30
KEŞİF, METRAJ, HAKEDİŞ	21 Şubat 2018	77

KURSLAR 2018 Yılı

PCB VE ŞEMATİK TASARIM KURSU	22-24 Aralık 2018	21
FPGA KURSU	1-16 Aralık 2018	18
TEMEL SEVİYE PLC UYGULAMALARI	1 Aralık 2018	49
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	5-30 Kasım 2018	19
ARDUINO	13-22 Kasım 2018	13
STM32 TEMEL SEVİYE	20-28 Ekim 2018	18
ARDUINO	16-19 Temmuz 2018	14
ANDROID	29 Ağustos-10 Eylül 2018	14
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	16 Temmuz-10 Ağustos 2018	24
FPGA KURSU	16 Temmuz-10 Ağustos 2018	14
ARDUINO	27 Haziran-4 Temmuz 2018	12
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	10-23 Mayıs 2018	21
KRİPTOGRAFYE GİRİŞ	10-19 Nisan 2018	11
RASPBERRY PI	12-20 Mart 2018	21
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	12 Şubat-5 Mart 2018	18
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	23 Ocak-4 Şubat 2018	15

İŞBİRLİĞİ EĞİTİMLER

Hacettepe Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünde zorunlu verilmesi gereken HASS 222 kodlu “İş Sağlığı ve Güvenliği” kapsamında; EMO Ankara Şubesi’nin organizasyonu ile farklı tarihlerde “İş Güvenliğinde Yasal Mevzuat, Uluslararası Sözleşmeler” eğitimleri düzenlendi. Eğitim başlıkları ve eğitimcilerin listesi aşağıdaki gibidir.

06 Aralık 2018 “İş Güvenliğinde Yasal Mevzuat, Uluslararası Sözleşmeler”,
İş Müfettişi Dr. Abdurrahman AKMAN

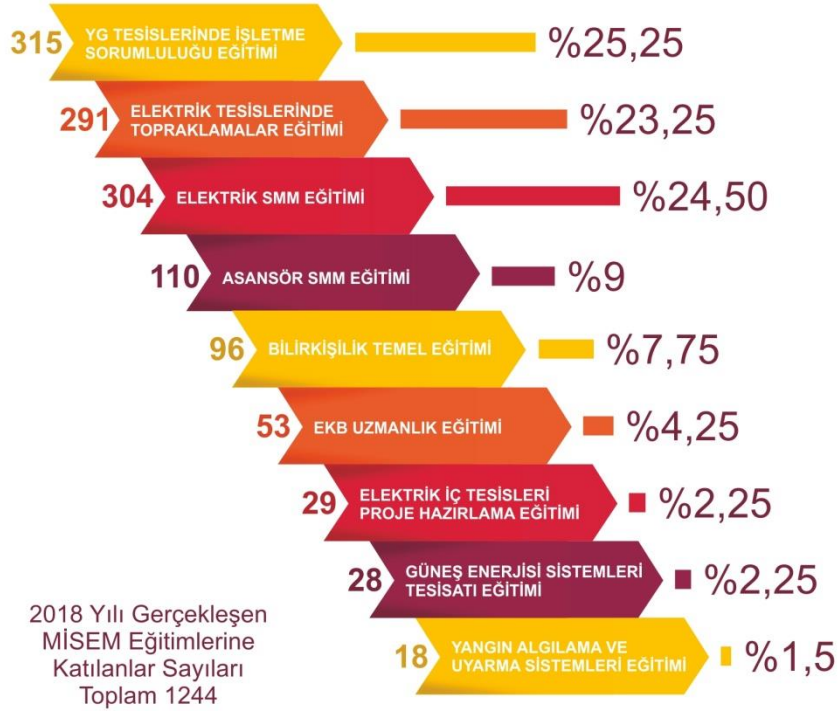
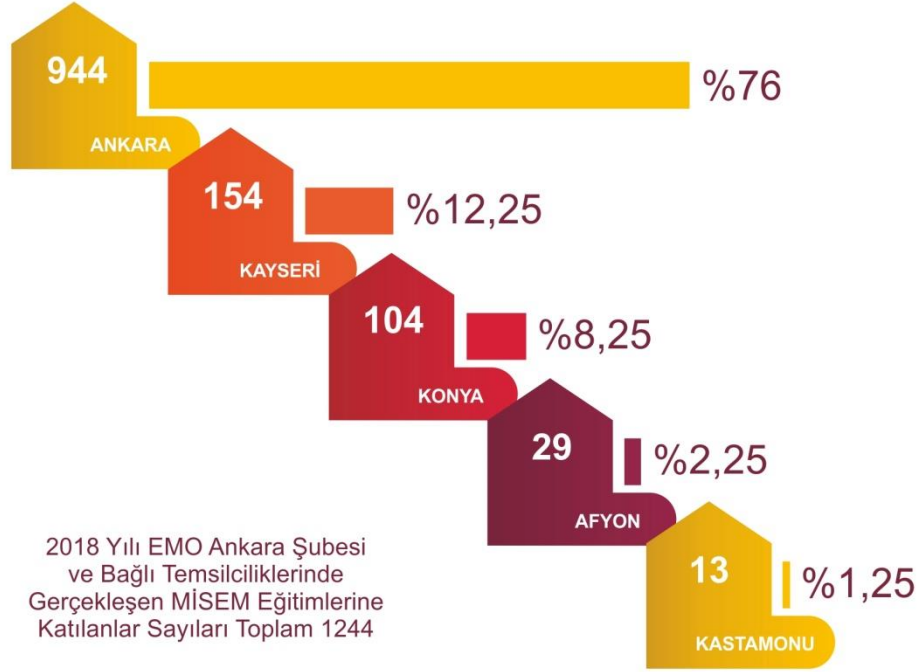
13 Aralık 2018 “Elektrik Nedenli İş Kazaları”
Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ

27 Aralık 2018 “Koruyucular ve Kullanımı ve Güvenlikli bir İşyeri Oluşturulması”
Elektrik Mühendisi Murat ERARSLAN

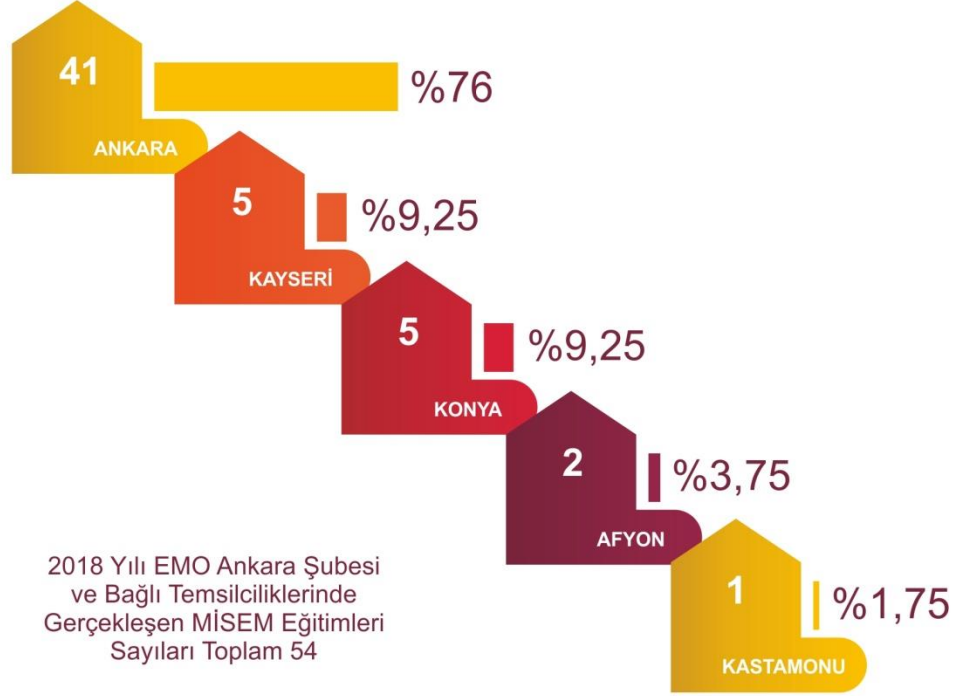
03 Ocak 2019 “Topraklama, İzolasyon, Kaçak Akım vb. Teknik Konularda Kısa Bilgi”
Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ

10 Ocak 2019 “Meslek hastalıkları ve İlk Yardım”
Dr. Engin deniz ARSLAN





2018 MİSEM VERİLERİ • EMO ANKARA ŞUBESİ



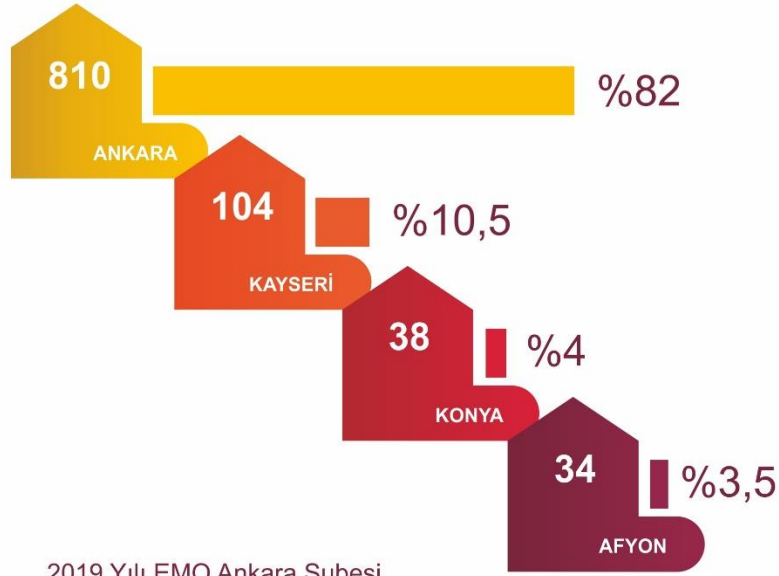


2019 Yılı EMO Ankara Şubesi ve Bağlı Temsilciliklerinde Gerçekleşen MİSEM Eğitimleri Sayıları



2019 Yılı Gerçekleşen
MİSEM Eğitimleri Sayıları



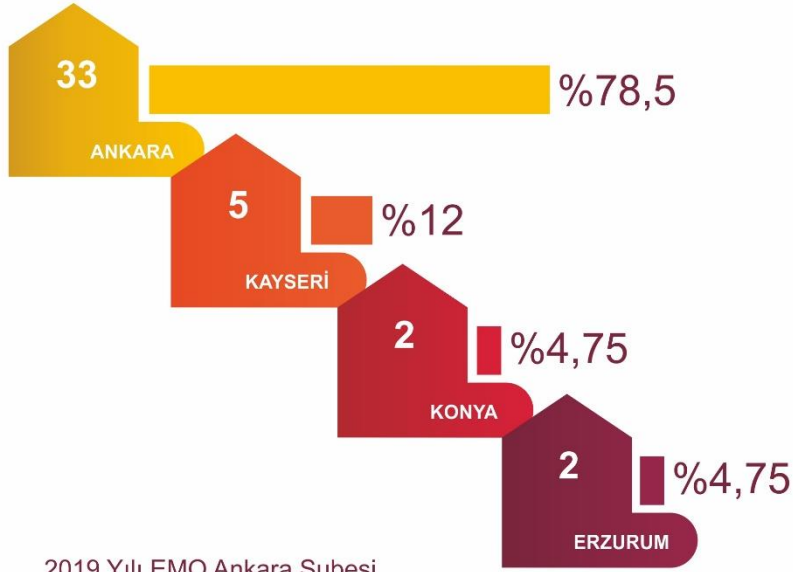


2019 Yılı EMO Ankara Şubesi
ve Bağlı Temsilciliklerinde
Gerçekleşen MİSEM Eğitimlerine
Katılanlar Sayıları Toplam 986



2019 Yılı Gerçekleşen
MİSEM Eğitimlerine
Katılanlar Sayıları
Toplam 986

2019 MİSEM VERİLERİ – EMO ANKARA ŞUBESİ



2019 Yılı EMO Ankara Şubesi
ve Bağlı Temsilciliklerinde
Gerçekleşen MİSEM Eğitimleri
Sayıları Toplam 42



2019 Yılı Gerçekleşen
MİSEM Eğitimleri
Sayıları Toplam 42

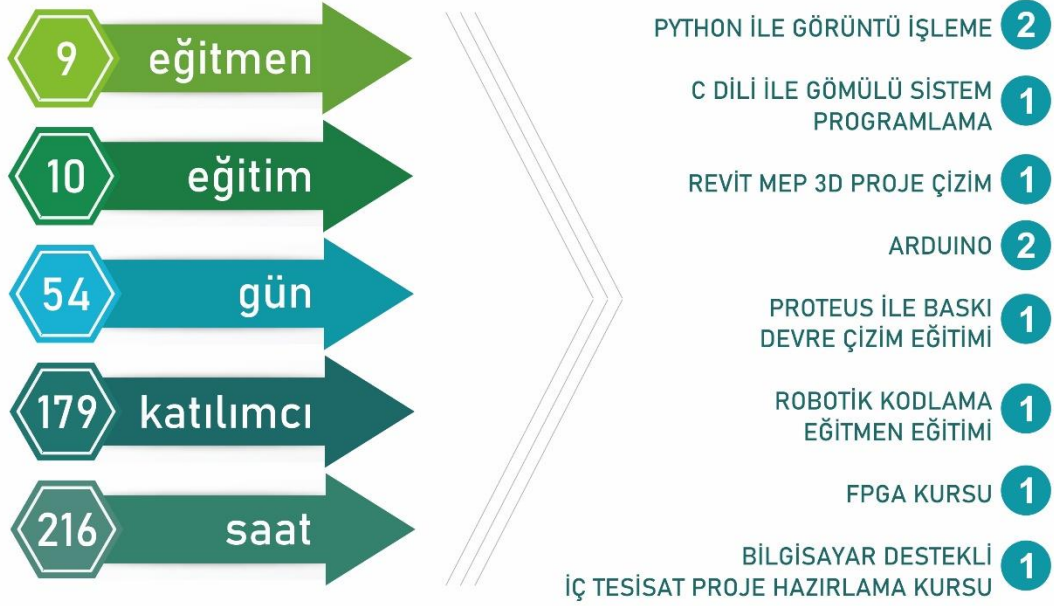
2019 MİSEM VERİLERİ – EMO ANKARA ŞUBESİ



düzenlenen kurslar	katılımcı sayısı	başlangıç tarihi
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	15	23 Ocak 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	18	12 Şubat 2018
RASPBERRY PI	21	12 Mart 2018
KRİPTOGRAFİYE GİRİŞ	11	10 Nisan 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	21	10 Mayıs 2018
ARDUINO	12	27 Haziran 2018
ARDUINO	14	16 Temmuz 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	24	16 Temmuz 2018
FPGA	14	16 Temmuz 2018
ANDROID	14	29 Ağustos 2018
STM32 TEMEL SEVİYE	18	20 Ekim 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA	19	5 Kasım 2018
ARDUINO	13	13 Kasım 2018
FPGA KURSU	18	1 Aralık 2018
TEMEL SEVİYE PLC UYGULAMALARI	49	1 Aralık 2018
PCB VE ŞEMATİK TASARIM	21	22 Aralık 2018

2018 KURS VERİLERİ • EMO ANKARA ŞUBESİ

KURSLAR 2019 - EMO ANKARA ŞUBESİ

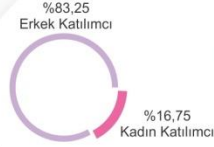
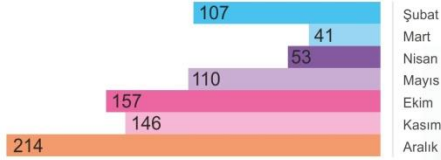


düzenlenen kurslar	katılımcı sayısı	başlangıç tarihi
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	23	4 Şubat 2019
C DİLİ İLE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	22	16 Şubat 2019
REVİT MEP 3D PROJE ÇİZİM	20	23 Şubat 2019
ARDUINO KURSU	15	8 Mart 2019
PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM EĞİTİMİ	13	22 Haziran 2019
ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ	19	1 Ekim 2019
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	23	18 Ekim 2019
FPGA KURSU	17	19 Ekim 2019
BİLG. DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA KURSU	15	21 Ekim 2019
ARDUINO KURSU	12	8 Ekim 2019

27

EĞİTİM

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



KATILIMCI

828

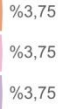
27

EĞİTİMCİ

18 Elektrik Elektronik Mühendisi
4 Elektrik Mühendisi
2 Elektronik Mühendisi



1 Elektronik Haberleşme Mühendisi
1 Biyomedikal Mühendisi
1 Diğer Meslek Grubu



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

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**
Tarkan 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 / **müge** 

2019 GÜZ DÖNEMİ / EKİM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

9 ekim **AÇILIŞ**
GEÇMİŞ DÖNEMLER MÜGE BELGELERİNİN DAĞITIMI

16 ekim **YAPI DENETİM SİSTEMİNDE SORUNLAR**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Mustafa Özdemir

23 ekim **YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Soyer Ateşer

30 ekim **DEMİRYOLU SİNYALİZASYONU**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Cüneyt Bülbüloğlu

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Caddesi Nispetiye Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 332 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
<http://ankara.emo.org.tr> ankaralermo.org.tr [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / **müge** 

2019 GÜZ DÖNEMİ / KASIM PROGRAMI

çarşamba günleri saat 19.00'da...

6 kasım **AKILLI BİNALARDA YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ENTEGRASYONU**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Ali YİĞİT

13 kasım **ENERJİ KİMLİK BELGESİ**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Ali Haydar GÜMÜŞ

20 kasım **KNX OTOMASYON SİSTEMLERİ**
KNX Proje Satış Müdürü
Üzeyir DESTAN

27 kasım **DOĞALGAZ TESİSATINDA TOPRAKLAMA**
Elektrik Elektronik Mühendisi
Özgür Bahtiyar BULUT

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Caddesi Nispetiye Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 332 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
<http://ankara.emo.org.tr> ankaralermo.org.tr [/emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara)

emo ankara şubesi eğitim merkezi / **kurslar** 

2019 GÜZ PROGRAMI

ARDUINO KURSU
• 19.00-22.00
BETÜL ÇAĞLAR (67104)
08.11.2019, 12.11.2019, 15.11.2019, 19.11.2019, 22.11.2019
5 GÜN
15 SAAT
200TL

PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM KURSU
• 10.00-17.00
TARİK İLKER (57389)
16.11.2019, 17.11.2019
2 GÜN
12 SAAT
150TL

JAVA KURSU
• 10.00-17.00
SERCAN SARMAK
16.11.2019, 17.11.2019, 23.11.2019, 24.11.2019
4 GÜN
24 SAAT
200TL

ÇOCUKLAR İÇİN ROBOTİK KODLAMA
• 10.00-16.00
MEHMET KÖKSAL (62533) & BETÜL ÇAĞLAR (67104)
18.11.2019, 19.11.2019, 20.11.2019, 21.11.2019, 22.11.2019
5 GÜN
30 SAAT
350 TL

PHP İLE DİNAMİK WEB PROGRAMLAMA
• 19.00-22.00
ALİ HAYDAR GÜMÜŞ (32563)
26.11.2019, 28.11.2019, 29.11.2019, 03.12.2019, 05.12.2019, 06.12.2019, 10.12.2019
7 GÜN
21 SAAT
150TL

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİKSEL MODELLEME
• 19.00-22.00
NURDENİZ ALTINOLUK (75592)
7.12.2019, 6.12.2019, 9.12.2019, 12.12.2019
4 GÜN
12 SAAT
150TL

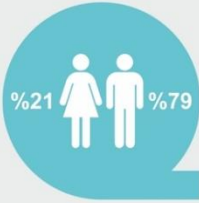
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Caddesi Nispetiye Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 44 74 Faks: +90 312 332 10 88 GSM: +90 530 773 09 37, +90 530 773 09 38
ankara.emo.org.tr ankaralermo.org.tr [emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankarashubesi](https://www.youtube.com/emoankarashubesi) [emoankara](https://www.linkedin.com/company/emoankara)

mühendislik geliştirme eğitimleri / Şubat'18

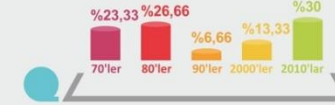
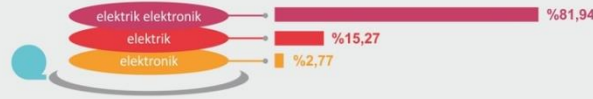
CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM

MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



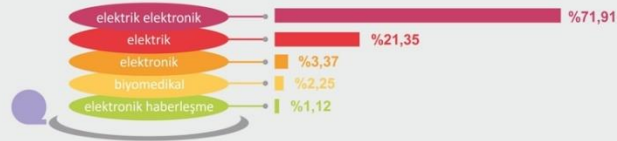
21.02.2018
Keşif, Metraj, Hakediş
72 Üye



28.02.2018
Elektrikten Kaynaklı Yangınlar
30 Üye



2018 Şubat Ayı Boyunca
Katılım Sağlayan
89 Farklı Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Mart'18

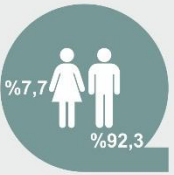
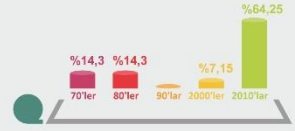
CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM

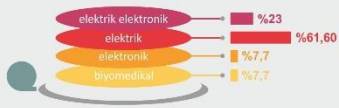
MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



07.03.2018
İçerik Tabanlı Görüntü
Erişiminde Güncel
Yöntem ve Araçlar
14 Üye



14.03.2018
Radyasyon Ölçüm
Yöntemleri ve Radyasyondan
Korunma
13 Üye



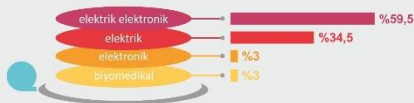
21.03.2018
Çağrı Merkezi Altyapıları
7 Üye



28.03.2018
Sanal Santral Kurulumu
ve SIP Protokolüyle
Çağrı Yapılması
7 Üye



2018 Mart Ayı Boyunca
Katılım Sağlayan
32 Farklı Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Nisan'18

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



04.04.2018
Fiber Optik Kablo Teorisi
ve Kullanım Alanları
20 Üye

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



11.04.2018
Fiber Optik Kablo
Uygulamaları
15 Üye



18.04.2018
Biyomedikal Mühendislik
Teknik Servis Yönetimi
15 Üye



2018 Nisan Ayı Boyunca
Katılım Sağlayan
42 Farklı Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Mayıs'18

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



02.05.2018
Kompanzasyon Sistemleri
42 Üye

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



09.05.2018
Yangın Algılama Sistemleri
26 Üye



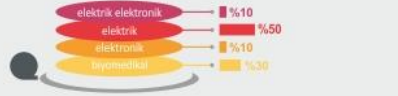
16.05.2018
Zayıf Akım Sistemleri
Akıllı Binalar
15 Üye



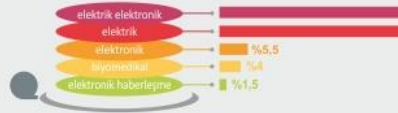
23.05.2018
Türkiye'de Elektronik
İzleme Sistemleri
7 Üye



30.05.2018
Giyilebilir Sağlık Teknolojileri
10 Üye

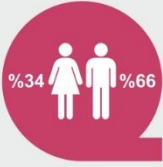


2018 Mayıs Ayı Boyunca
Katılım Sağlayan
73 Farklı Üye



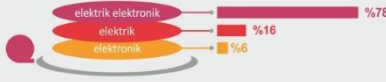
mühendislik geliştirme eğitimleri / Kasım'18

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM

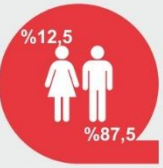
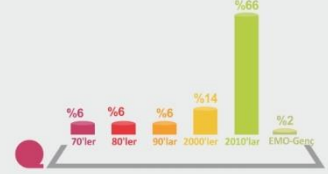


07.11.2018
E-DESİGN YAZILIMI İLE
YG/AG KISA DEVRE HESAPLAMALARI
VE AG PANO DİZAYNI
50 Üye

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



14.11.2018
YATIRIM TEŞVİK MEVZUATI BAĞLAMINDA
ENERJİ SEKTÖRÜNÜN DESTEKLENMESİ
16 Üye



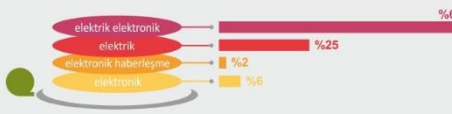
21.11.2018
BATARYA TEKNOLOJİLERİ
VE BATARYA YÖNETİM SİSTEMLERİ
28 Üye



28.11.2018
YG VE AG SİSTEMLERİNDE
TOPRAKLAMA TESİSLERİNİN
BİRLEŞTİRİLMESİ
40 Üye

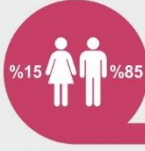


Kasım Ayı Boyunca
100 Farklı Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Aralık'18

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



05.12.2018
GES İŞLETME VE
BAKIM MÜHENDİSLİĞİ
54 Üye

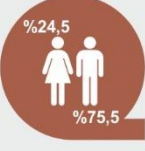
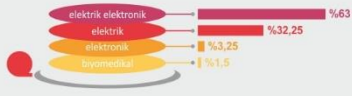
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



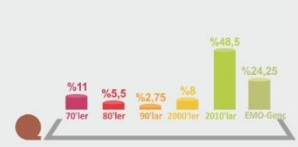
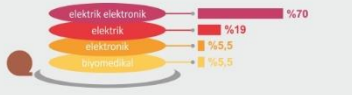
MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



12.12.2018
KOMPANZASYON VE
HARMONİK FİLTRELER
62 Üye



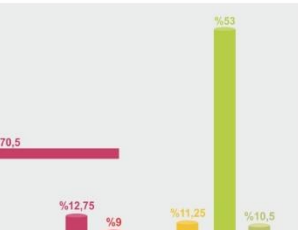
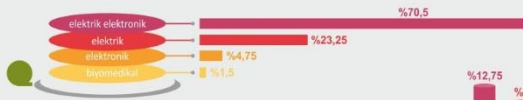
19.12.2018
PCB VE ŞEMATİK TASARIM
37 Üye



26.12.2018
REVİT 3D PROJE ÇİZİMİ
47 Üye

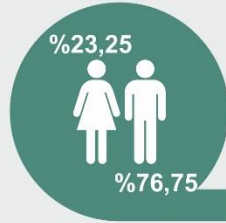


Aralık Ayı Boyunca
142 Farklı Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Ocak'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM

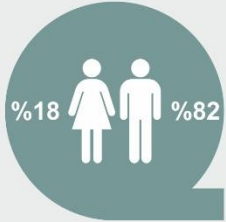


09.01.2019
GÖMÜLÜ SİSTEMLER
VE GÖMÜLÜ SİSTEMLERDE
YAZILIM TASARIMI
43 Üye

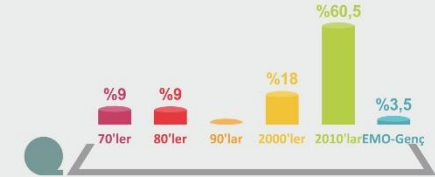
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



16.01.2019
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ
33 Üye



30.01.2019
6331 SAYILI İSG KANUNU
16 Üye



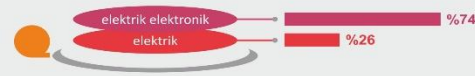
mühendislik geliştirme eğitimleri / Mart'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



06.03.2019
AYDINLATMA HESABI,
TASARIMI VE
TEKNOLOJİK GELİŞİMİ
46 Üye

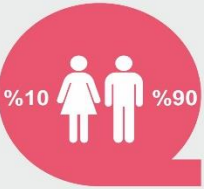
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



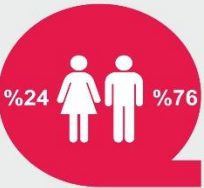
MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



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

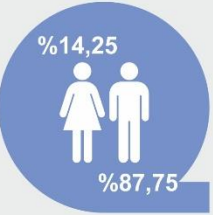
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



10.04.2019
ELEKTRİK TESİSLERİNDE
AŞIRI GERİLİM VE
BUNLARA KARŞI KORUMA
37 Üye

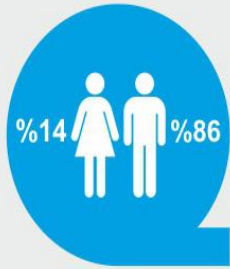


17.04.2019
AR VE VR TEKNOLOJİLERİ
VE UYGULAMALARI
14 Üye



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

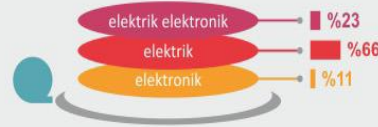
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM

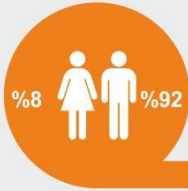


15.05.2019
ELEKTRİKTE İŞ GÜVENLİĞİ
- MAHALLİ TOPRAKLAMA
9 Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Ekim'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



16.10.2019
YAPI DENETİM SİSTEMİNDE
SORUNLAR
24 Üye

LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



23.10.2019
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ
18 Üye

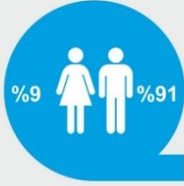


30.10.2019
DEMİRYOLU SİNYALİZASYONU
15 Üye



mühendislik geliştirme eğitimleri / Kasım'19

CİNSİYET BİLGİSİNE GÖRE KATILIM



06.11.2019
AKILLI BİNALARDA
YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİN
ENTEGRASYONU
11 Üye

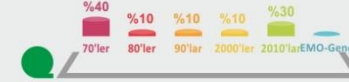
LİSANS ÜNVANLARINA GÖRE KATILIM



MEZUNİYET ARALIKLARINA GÖRE KATILIM



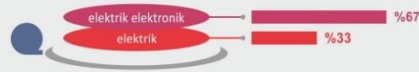
13.11.2019
EKB SÜREÇLERİ
10 Üye



20.11.2019
KNX OTOMASYON SİSTEMLERİ
12 Üye



27.11.2019
DOĞALGAZ TESİSATINDA
TOPRAKLAMA
49 Üye

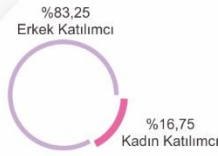
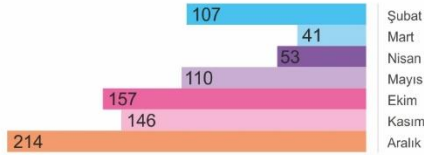


(MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ) MÜGE 2018

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 01.01-30.11 2019

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
YAPI DENETİM SİSTEMİNDE SORUNLAR	16.10.2019	24
YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ	23.10.2019	18
DEMİRYOLU SİNYALİZASYONU	30.10.2019	17
AKILLI BİNALARDA YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİN ENTEGRASYONU	06.11.2019	11
EKB SÜREÇLERİ	13.11.2019	10
KNX OTOMASYON SİSTEMLERİ	20.11.2019	12
DOĞALGAZ TESİSATINDA TOPRAKLAMA	27.11.2019	51
PCB ŞEMATİK TASARIM	13.11.2019	13

MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME KURSLARI 01.01-30.11 2019

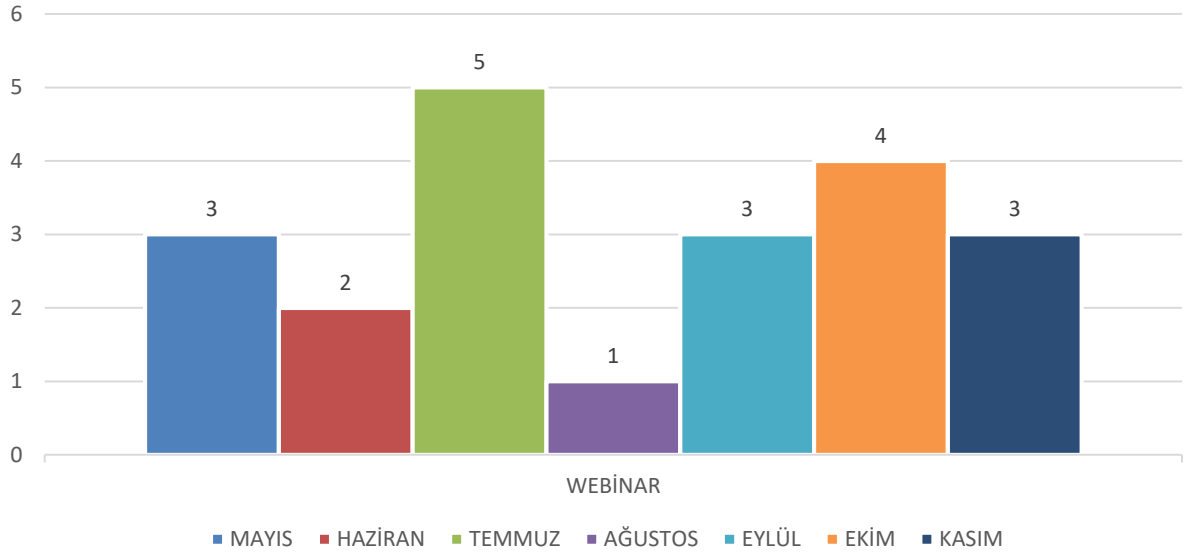
KURSun ADI	TARİH	KATILIMCI SAYISI
PYTHON İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME	04.02.2019 - 22.02.2019	23
C DİLİ İLE GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	16.02.2019 - 03.03.2019	22
REVİT MEP 3D PROJE ÇİZİM	23.02.2019 - 09.03.2019	20
ARDUINO	08.03.2019 - 15.03.2019	15
PROTEUS İLE BASKI DEVRE ÇİZİM EĞİTİMİ	22.06.2019 - 29.06.2019	13
ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ	01.10.2019 - 10.10.2019	19
PYTHON VE TEMEL GÖRÜNTÜ İŞLEME KURSU	18.10.2019 - 05.11.2019	23
FPGA KURSU	19.10.2019 - 03.11.2019	17
BİLGİSAYAR DESTEKLİ İÇ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA KURSU	21.10.2019 - 19.11.2019	15
ARDUINO KURSU	08.11.2019 - 22.11.2019	12

WEBİNAR EĞİTİMLER 01.01-30.11 2019

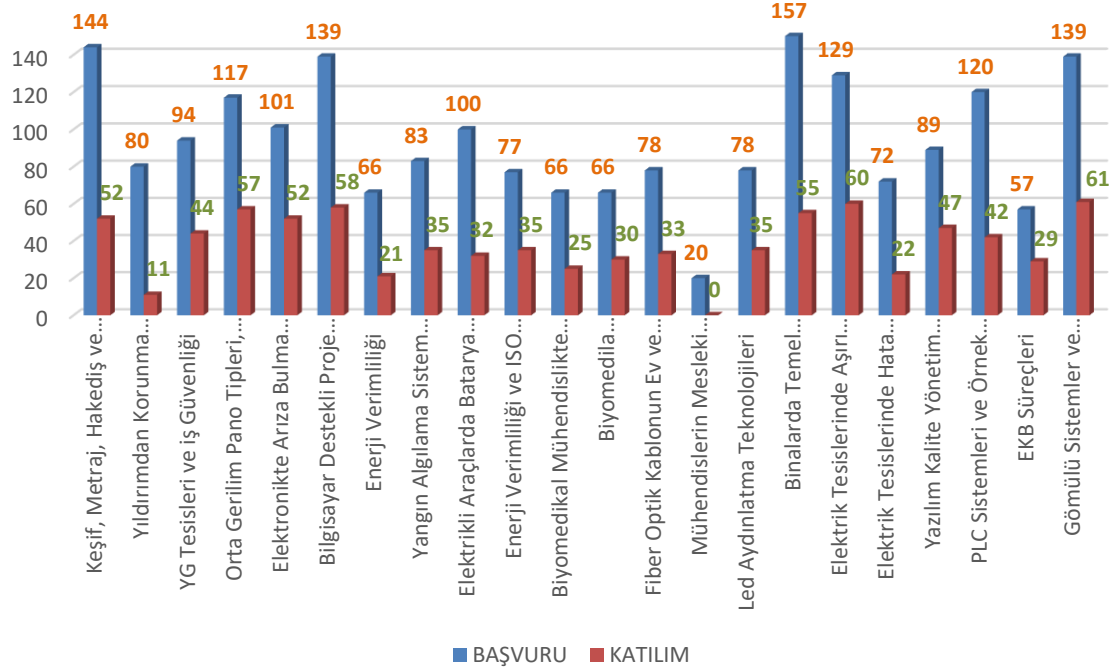
TARİH	İSİM	KONU	KATILIM
14.05.2019	ALİ YILMAZ	Keşif, Metraj, Hakediş ve Kesin Hesap	52
21.05.2019	MAHİR GÖREN	Yıldırımdan Korunma Sistemleri Paratonerler	11
28.05.2019	MURAT ERARSLAN	YG Tesisleri ve İş Güvenliği	44
11.06.2019	MEHMET FATİH ERBAŞ	Orta Gerilim Pano Tipleri, Tip Testler, Standartlar	57
21.06.2019	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
8.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Binalarda Temel Topraklaması	55
15.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Elektrik Tesislerinde Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması	60

22.10.2019	NEJAT CAHİT GENÇER	Elektrik Tesislerinde Hata Akımı Koruması	22
5.11.2019	TÜLAY IŞIK	Yazılım Kalite Yönetim Sistemleri	47
19.11.2019	SERHAT BOZTAŞ	PLC Sistemleri ve Örnek Yazılım Uygulamaları	42
26.11.2019	ALİ HAYDAR GÜMÜŞ	EKB Süreçleri	29
3.12.2019	ASIM AHMED DEMİR	Gömülü Sistemler ve Gömülü Sistemlerde Yazılım Tasarımı	61

TOPLAM 15 KONU BAŞLIĞINDA YAPILAN WEBİNARLARIN AYLARA GÖRE DAĞILIMI



WEBINAR BAŞVURU / KATILIM SAYILARI GRAFİĞİ



MİSEM EĞİTİMLERİ 01.01-30.11 2019

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
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ (KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ)	04-06.10.2019	18
ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	09-13.10.2019	19
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	16-18.10.2019	27
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	23-25.10.2019	26
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	30-01.10.2019	23
ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMİ	13-15.11.2019	21
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ (KONYA TEMSİLCİLİĞİ)	15-17.11.2019	16
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ (KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ)	15-17.11.2019	23
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	20-22.11.2019	28
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27-29.11.2019	32
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	02-04.12.2019	31