

---

## ***MİSEM EĞİTİMLERİ EĞİTİMLER- SEMİNERLER***

## MİSEM Eğitimleri - 2022

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Ocak 2022	32
2	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Ocak 2022	26
3	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Ocak 2022	19
4	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Ocak 2022	16
5	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Şubat 2022	27
6	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	9-11 Şubat 2022	28
7	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	16-18 Şubat 2022	15
8	Elektrik SMM Eğitimi	17-19 Şubat 2022	13
9	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	25-27 Şubat 2022	25
10	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Mart 2022	26
11	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Mart 2022	26
12	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	14-16 Mart 2022	18
13	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	18-19 Mart 2022	11
14	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	23-26 Mart 2022	37
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	28-29 Mart 2022	13
16	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	6-8 Nisan 2022	29
17	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Nisan 2022	26
18	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	15-17 Nisan 2022	23
19	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Nisan 2022	27
20	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	11-13 Mayıs 2022	24
21	Elektrik SMM Eğitimi	16-18 Mayıs 2022	35
22	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	18-21 Mayıs 2022	27
23	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Haziran 2022	26
24	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	2-4 Haziran 2022	16
25	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	15-18 Haziran 2022	36
26	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	24-26 Haziran 2022	19
27	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Haziran 2022	11
28	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	20-22 Temmuz 2022	15
29	Elektrik SMM Eğitimi	27-29 Temmuz 2022	31
30	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	17-19 Ağustos 2022	16
31	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	22-24 Ağustos 2022	11
32	Elektrik SMM Eğitimi	24-26 Ağustos 2022	26

## MİSEM Eğitimleri - 2022

	Eğitim	Tarih	Katılım
33	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	7-9 Eylül 2022	29
34	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Eylül 2022	14
35	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21-23 Eylül 2022	16
36	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	21-24 Eylül 2022	31
37	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	26-28 Eylül 2022	26
38	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	30 Eylül-2 Ekim 2022	29
39	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Ekim 2022	19
40	Elektrik SMM Eğitimi	12-14 Ekim 2022	24
41	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-23 Ekim 2022	22
42	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Ekim 2022	21
43	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Kasım 2022	16
44	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Eğitimi	9-12 Kasım 2022	17
45	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Kasım 2022	20
46	Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi	21-22 Kasım 2022	17
47	Elektrik SMM Eğitimi	25-27 Kasım 2022	31
48	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	2-3 Aralık 2022	18
49	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	7-9 Aralık 2022	17
50	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	12-14 Aralık 2022	11
51	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Aralık 2022	25
52	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21-23 Aralık 2022	9
53	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	21-24 Aralık 2022	31
<b>TOPLAM KATILIM</b>			<b>1173</b>
<b>ORTALAMA KATILIM</b>			<b>22,13</b>

## MİSEM Eğitimleri - 2023

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	4-6 Ocak 2023	30
2	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Ocak 2023	24
3	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	18-21 Ocak 2023	20
4	Elektrik Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	23-25 Ocak 2023	9
5	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	26-27 Ocak 2023	9
6	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Şubat 2023	28
7	Elektrik SMM Eğitimi	8-10 Şubat 2023	23
8	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	17-19 Şubat 2023	24
9	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	20-22 Şubat 2023	9
10	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	22-25 Şubat 2023	25
11	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Mart 2023	24
12	Elektrik SMM Eğitimi	8-10 Mart 2023	27
13	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	16-18 Mart 2023	14
14	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	27-29 Mart 2023	12
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	30-31 Mart 2023	10
16	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Nisan 2023	22
17	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Nisan 2023	15
18	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	14-16 Nisan 2023	19
19	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	26-29 Nisan 2023	26
20	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	3-5 Mayıs 2023	16
21	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Mayıs 2023	16
22	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	16-18 Mayıs 2023	10
23	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	22-23 Mayıs 2023	12
24	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	24-26 Mayıs 2023	11
25	Elektrik SMM Eğitimi	5-7 Haziran 2023	11
26	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	8-10 Haziran 2023	10
27	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	9-11 Haziran 2023	17
28	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	14-17 Haziran 2023	17
29	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	19-20 Haziran 2023	10
30	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	10-11 Temmuz 2023	15
31	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	12-14 Temmuz 2023	26
32	Elektrik SMM Eğitimi	19-21 Temmuz 2023	12

## MİSEM Eğitimleri - 2023

	Eğitim	Tarih	Katılım
33	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	9-11 Ağustos 2023	17
34	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Ağustos 2023	17
35	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	18-20 Ağustos 2023	16
36	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	22-25 Ağustos 2023	14
37	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	4-6 Eylül 2023	9
38	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	6-8 Eylül 2023	13
39	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	11-13 Eylül 2023	14
40	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Eylül 2023	10
41	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Eylül 2023	20
42	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	4-6 Ekim 2023	12
43	Elektrik SMM Eğitimi	11-13 Ekim 2023	8
44	Güneş Enerjisi Sistemleri Eğitimi	16-19 Ekim 2023	17
45	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	20-22 Ekim 2023	9
46	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	8-10 Kasım 2023	14
47	Elektrik SMM Eğitimi	15-17 Kasım 2023	16
48	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	23-24 Kasım 2023	14
49	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	27-28 Kasım 2023	10
50	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	06-08 Aralık 2023	14
51	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Aralık 2023	12
52	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	18-20 Aralık 2023	16
53	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Aralık 2023	21
54	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	25-28 Aralık 2023	15
<b>TOPLAM KATILIM</b>			<b>861</b>
<b>ORTALAMA KATILIM</b>			<b>15,94</b>

## Seminerler - 2022

	Seminer	Tarih		Sunan	
1	Fotovoltaik Güç Sistemleri Tasarım Hesaplamaları	2 Mart 2022	Çevrimiçi	Azim Şahin	2700
2	Şehirlerde Yapıların Cephe Aydınlatma Tasarımı ve Uygulama Detayları	9 Mart 2022	Çevrimiçi	Çağdaş Baytekin	325
3	Elektrik Tesislerinde Rezonans ve Ferreazonans Olayları	16 Mart 2022	Çevrimiçi	Taner İriz	1050
4	Yönetmeliğe Göre Son Değişiklikler ile Periyodik Muayene	23 Mart 2022	Çevrimiçi	Eren İpek	811
5	Çatı GES Tasarım Kriterleri ve PVsyst Yazılımı ile Üretim Tahminlemesi	6 Nisan 2022	Çevrimiçi	Orhan Attar	15000
6	Prizden OG Kesicisine Aşırı Akım ve Kaçak Akım Koruma: Örnek Bir Fabrika Uygulaması	27 Nisan 2022	Çevrimiçi	Mert Güven	1400
7	Denizüstü Rüzgar Santralleri	25 Mayıs 2022	Çevrimiçi	B. Kıvanç Deneçli	365
8	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri	22 Haziran 2022	Çevrimiçi	Özcan Uğurlu	1200
9	Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları ve Periyodik Kontrolleri	10 Temmuz 2022	Çevrimiçi	Murat Yapıcı	765
10	Ölçüm Teknolojileri	13 Eylül 2022	Yüz Yüze	Şahap Dereli	45
11	Test ve Ölçüm Teknolojileri	12 Ekim 2022	Yüz Yüze	Erman Can Güler - Ömer Celep	45
12	Endüstriyel Tesislerde Bakım Sistemleri Yönetimi	19 Ekim 2022	Çevrimiçi	Murat Ateş	615
13	Elektrik Tesislerinde Topraklama ve Elektromanyetik Uygunluk	26 Ekim 2022	Çevrimiçi	Mert Güven	1800
14	Yenilenen Ürün Portföyü ile Eaton Elektrikli Araç Şarj İstasyonları	20 Aralık 2022	Çevrimiçi	Artur Değirmenci	277
15	Topraklama Ölçümlerinde Dikkat Edilecek Hususlar	21 Aralık 2022	Yüz Yüze	İrfan Arabacı Taner İriz	75
<b>TOPLAM KATILIM</b>					<b>26473</b>

## Seminerler - 2023

	Seminer	Tarih		Sunan	
1	CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri	11 Ocak 2023	Yüz Yüze	Ufuktan Doğan Ay Ülker Kıpçak Işıl İnkaya Yapalı	15
2	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	18 Ocak 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	34
3	Jeotermal Enerji Sistemleri	1 Şubat 2023	Yüz Yüze	M. Çağan Keni	20
4	Aktif Harmonik Akım Silici	15 Mart 2023	Yüz Yüze	Ahmet Karancı	28
5	ABB Ability İle Günümüzde Elektrik Tesis Yönetimi	3 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Mehmet Balbay	30
6	VDE-- Requirement For AC-Charging Stations - Standards And Requirements For A Successful Market Access	17 Mayıs 2023	Çevrimiçi	Stephanie Sievers Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	53
7	ABB Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri	24 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Mina Başaran	45
8	Özdisan Nuvoton ARM MCU Tanıtım ve IoT Eğitimi	30 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Taylan Aker, Alper Ertoran, Muzaffer Akışıkoğlu, İbrahim Ekmekçi	55
9	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	30 Mayıs 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	15
10	ABB ZEE600 SCADA Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri	31 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Uğur Gültepe	35
11	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	1 Haziran 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	28
12	RCOS Embedded Software Framework - Arçelik	2 Haziran 2023	Yüz Yüze	Emre Karabek, Enes İnanç	24
13	VDE-- Product Compliance! Do We Really Need A CE Mark?	7 Haziran 2023	Çevrimiçi	Dr. Ulrich Becker Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	37
14	VDE-- Product Requirements in Respect Of Cyber Security - Cyber Resilience Act	14 Haziran 2023	Çevrimiçi	Alexander Matheus Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	45
15	Güncel Tedaş Şartnamelerine Göre YG Hücre, Köşk ve Trafolar	14 Haziran 2023	Yüz Yüze	Temay Kıymık	65
16	ABB Orta Gerilim Metalclad Panolar ve Yeni Teknolojiler	21 Haziran 2023	Yüz Yüze	Kerem Can Yaral	12
17	Hibrit Yenilenebilir Enerji Tesisleri	22 Haziran 2023	Yüz Yüze	Fitnat Gülbahçe	30

## Seminerler - 2023 devamı

	<b>Seminer</b>	<b>Tarih</b>		<b>Sunan</b>	
18	IEC 62305 Standartları Kapsamında Dış Yıldırımdan Korunma ve AG Parafudr Sistem Tasarımı	5 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Serdar Aksoy	26
19	ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi	5-6-7 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Fırat Yapalı	24
20	<b>VDE</b> --Radio Interfaces in Charging Devices For Electric Vehicles	12 Temmuz 2023	Çevrimiçi	Dr. Stephan Kloska Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	20
21	<b>ABB</b> HVAC-KNX Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi	26 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Çağatay Alpçetin – Ercan Çoban	16
22	<b>Doepke</b> -- What are RCCBs, different types and usecases	3 Ağustos 2023	Çevrimiçi	Jan Hollwedel	25
23	<b>ABB</b> AG Kompanzasyon ve Güç Kalitesi Ürünleri - Harmoniklerden Korunma Yöntemleri	23 Ağustos 2023	Yüz Yüze	Cihan Şenel	21
24	<b>YSL Electronic</b> -- PCB Production Process	31 Ağustos 2023	Çevrimiçi	Joey Chan	48
25	<b>VDE</b> --Cable: More Than Meets The Eye	13 Eylül 2023	Çevrimiçi	Ms. Jörg Bör Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	33
26	Harmonik Sistemlerde Reaktif Güç Kompanzasyonu	13 Eylül 2023	Yüz Yüze	Mutlu Boztepe	36
27	<b>ABB</b> Elektrik Ark Hatası ve Alçak Gerilim Tesisatlarında Yangından Korunma	27 Eylül 2023	Yüz Yüze	Batuhan Uyar Didem Engin	16
28	PCB Tasarım Eğitimi	4-5-6 Ekim 2023	Yüz Yüze	Gökhan Sezer	8
29	<b>ABB</b> Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) VE DPA	25 Ekim 2023	Yüz Yüze	Uğur Dinçsoy	13
30	<b>VDE</b> -New Requirements For Household Refrigeration Appliances in The Area Of Energy Labelling And Safety Tests	15 Kasım 2023	Çevrimiçi	Mr. Tobias Stenger Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	42
31	<b>ABB</b> Alçak Gerilim Tip Testli Panolar	6 Aralık 2023	Yüz Yüze	Erol Garip	17
32	<b>VDE</b> -New EMC Standard For Medical Devices EN 60601-1-2:2015/ A1:2021 - Key Changes	13 Aralık 2023	Çevrimiçi	Mr. Stephan Kloska Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	40
33	Güncel Standartlar Çerçevesinde Elektrik Tesislerinde Periyodik Kontroller	13 Aralık 2023	Yüz Yüze	Eren İpek Sena Dünder	30
34	Yenilenebilir Kaynaklara Entegre Enerji Depolama Sistemleri	14 Aralık 2023	Çevrimiçi	Muhsin Mazman	65



## Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - 2022

Şubemiz tarafından son 3 yılda mezun olan genç mühendisler ve 3. ve 4'üncü sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak Aralık ayı boyunca çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, 4 hafta boyunca haftanın 5 günü gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında 19 güne yayılan seminerler çevrimiçi gerçekleştirildi. 5 Aralık 2022 tarihinde başlayan takvim kapsamında "Yapı Tesis Süreci", "Endüstriyel Otomasyon", "Bina Otomasyonu", "Bilgi İletişim Teknolojileri", "Bilgi Güvenliği", "Enerji", "Yenilenebilir Enerji", "Aydınlatma", "Enerji Verimliliği", "PCB Kart Tasarım", "Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi", "Enerji Yönetimi" ve "Endüstriyel Bakım" üst başlıkları altında seminerler gerçekleştirildi.



Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
<b>5 Aralık 2022</b> Yapı Tesis Süreci - I	<b>6 Aralık 2022</b> Yapı Tesis Süreci - II	<b>7 Aralık 2022</b> Yapı Tesis Süreci - III	<b>8 Aralık 2022</b> Yapı Tesis Süreci - IV	<b>9 Aralık 2022</b> Yapı Tesis Süreci - V
• Seminer Açılış •Mühendislik Uygulamaları Açısından "Proje" Kavramının Oluşturulması, Proje Yönetimi, Çevre Sahibi	• Serbest Çalışma •M. Sadık Güllüce • Yapı Denetim • Mehmet Polat, Mehmet Hepsizli	• Asansör, İnsan Taharek Amaçlı Kabinler Tayına Sistemleri • Bilgin Çarşak	• Tesisat Denetimi, İç Tesisat ve Topraklama Bilgisi, Katodik Koruma • Emre İşler, Mert Güven	• Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri, Güvenlik • Özgür Uğurlu
<b>12 Aralık 2022</b> Endüstriyel Otomasyon I Bina Otomasyonu	<b>13 Aralık 2022</b> Endüstriyel Otomasyon II	<b>14 Aralık 2022</b> Bilgi İletişim Teknolojileri	<b>15 Aralık 2022</b> Bilgi Güvenliği ve KVK	<b>16 Aralık 2022</b> Enerji I // Dağıtım
• Enerji Otomasyonu, Makine Bilgisi, Çiğ Elektronikleri, Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar • Alperhan Çelik, Arzu Yapar	• Bina Otomasyonu // Bina Otomasyon Çözümleri • Otomasyon Uygulamaları İçin Temel Bilgiler, Otomasyon Uygulamalarının Tanıtılması • Erdem Ustaoglu, Nilgün Özcan	• Veri Bilimi • Mert Erkan Süren • Mikroses İletişim • Özgür Taner	• Güvenlik Sistemleri • Recep Elmas	• AG Şalt Malzemeleri • Emre Yüksel • YG Testlerinde Manevralar • Filiz Şahin
<b>19 Aralık 2022</b> Yenilenebilir Enerji I	<b>20 Aralık 2022</b> Yenilenebilir Enerji II	<b>21 Aralık 2022</b> Aydınlatma	<b>22 Aralık 2022</b> Enerji Verimliliği	<b>23 Aralık 2022</b> PCB Kart Tasarım
• Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi • Azim Şahin	• Rüzgar / Biyogaz Enerjisinden Elektrik Üretimi • B. Kuvşun (Denenmiş), Merve Ayça	• Aydınlatma • Çiğdem Bayraktar	• Enerji Etkinliği • Can Özcan / Özgür Kağan Türkert • Proje Yönetimi • Hasan Meriç	• PCB Tasarım • Gülhan Sazır
<b>26 Aralık 2022</b> Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri	<b>27 Aralık 2022</b> Enerji II	<b>28 Aralık 2022</b> YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi	<b>29 Aralık 2022</b> ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri Endüstriyel Bakım	
• Tıp Elektronikleri • Hasan Şahin • Radyasyon Güvenliği // UNC Değerlendirme • Barış Ünal	• Enerji Alınması Kullanılan Yönetimlik, Temel Bilgiler ve İzlenimler, Üretim, İletim, Dağıtım // Hasan Şahin • Genel Enerji Politikaları ve Güçlendirme Enerji Ticareti // H. Aysel Güllüce	• YG Testleri, Şalt Malzemeleri, Mikroses, Enerji Aktarım, Enerji Aktarım, Akım/Gerilim, Trafolar • Selman Yurtkaya, Temay Kıymak	• ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri • Ferit Yapak • Endüstriyel Bakım • Merve Usluay <b>18:00 - 20:00</b> Etkinlik Değerlendirmesi / Değerlendirme ve Kokteyl	

## Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - 2023

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri 2023 yılında yüz yüze gerçekleştirildi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, Aralık ayı boyunca haftanın 3 günü gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında Aralık ayı boyunca 12 güne yayılan seminerler EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. 4 Aralık 2023 tarihinde başlayan Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri; "Elektrikli Araçlar/Enerji Depolama", "Yapay Zeka/Endüstri 4.0", "Endüstriyel Otomasyon", "Yangın Algılama ve emo izmir şubesi

Uyarma Sistemleri”, “Aydınlatma”, “Hücresel İletişim”, “Malzeme”, “Yenilenebilir Enerji”, “Yazılım”, “PCB Tasarım / Gömülü Yazılım”, “Tıp Elektronik / Robotik”, “Enerji Yönetim Sistemi/ Verimlilik Artırıcı Projeler” ve “Endüstriyel Bakım / Topraklamalar” üst başlıklarında yapıldı. Deneyimli meslektaşlarımızın bilgi ve deneyimlerini paylaştığı seminerler sonunda, düzenli olarak katılım sağlayan genç mühendislere 28 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen belge töreninde “katılım belgesi” verildi.



	<b>4 Aralık 2023 Pazartesi</b> <b>--ELEKTRİKLİ ARAÇLAR--</b> <b>--ENERJİ DEPOLAMA--</b>	<b>5 Aralık 2023 Salı</b> <b>--YAPAY ZEKA--</b> <b>--ENDÜSTRİ 4.0--</b>	<b>7 Aralık 2023 Perşembe</b> <b>ENDÜSTRİYEL OTOMASYON</b>
<b>I. HAFTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enerji Depolama Sistemleri <i>Emre Tüfek</i></li> <li>• Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri <i>Görkem Özvural</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yapay Zeka <i>Prof. Dr. M. Alper Selver</i></li> <li>• Endüstri 4.0 <i>Bahadır Şentürk</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otomasyon Uygulamaları İçin Temel Bilgiler <i>Alparslan Çelik</i></li> <li>• Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar <i>Erdoğan Bostancı</i></li> </ul>
<b>II. HAFTA</b>	<b>11 Aralık 2023 Pazartesi</b> <b>--YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ--</b> <b>--AYDINLATMA--</b>	<b>12 Aralık 2023 Salı</b> <b>--HÜCRESEL İLETİŞİM--</b>	<b>14 Aralık 2023 Perşembe</b> <b>--MALZEME--</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri <i>Özcan Uğurlu</i></li> <li>• Aydınlatma Teknolojileri <i>Çağdaş Baytekin</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İletişim Sistemleri <i>Sımay Yılmaz</i></li> <li>• Nesnelerin İnterneti <i>Ali Selek</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AG/YG Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kesticiler, Ayrıcılar, Akım/Gerilim Trafoları <i>Selman Yerlikaya</i></li> </ul>
<b>III. HAFTA</b>	<b>18 Aralık 2023 Pazartesi</b> <b>--YENİLENEBİLİR ENERJİ--</b>	<b>19 Aralık 2023 Salı</b> <b>--YAZILIM--</b>	<b>21 Aralık 2023 Perşembe</b> <b>--PCB TASARIM--</b> <b>--GÖMÜLÜ YAZILIM--</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimi <i>Sarper Başak, Eşref Deniz</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazılım Geliştirme Süreçleri <i>Engin Yorgancıoğlu, Ece Yürek</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB Tasarım Uygulamaları <i>Gökhan Sezer</i></li> <li>• Gömülü Yazılım Uygulamaları <i>Soner Sezgin</i></li> </ul>
<b>IV. HAFTA</b>	<b>25 Aralık 2023 Pazartesi</b> <b>--TIP ELEKTRONİĞİ--</b> <b>--ROBOTİK--</b>	<b>27 Aralık 2023 Çarşamba</b> <b>--ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ--</b> <b>--VERİMLİLİK ARTIRICI PROJELER--</b>	<b>28 Aralık 2023 Perşembe</b> <b>--ENDÜSTRİYEL BAKIM--</b> <b>--TOPRAKLAMALAR--</b> <b>--DEĞERLENDİRME--</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tıp Elektronik <i>Hasan Şahin</i></li> <li>• Robotik Uygulamalar <i>Ahmet Özkurt</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enerji Yönetim Sistemleri <i>Fırat Yapalı</i></li> <li>• Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP) <i>Gülsüm Nilay Teker</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endüstriyel Bakım <i>Mahir Ulutaş</i></li> <li>• Elektrik Tesişlerinde Topraklamalar <i>Sena Dündar</i></li> </ul>

## Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - Yıllara Göre Katılım

