



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nın 100. Yılı Kutlu Olsun!



Endaze Bülteni, Gemi Mühendisleri Odası üyelerine e-posta yolu ile iletir.

Ulaşmasını istediğiniz e-posta detaylarını lütfen Gemi Mühendisleri Odası'na bildiriniz.

Adres: Postane Mahallesi Nil Sokak No:10 Tuzla-İstanbul

Telefon: (216) 447 40 30-31-32 - Faks: (216) 447 40 33

www.gmo.org.tr www.facebook.com/tmmobgmmomerkaz twitter.com/Gemimuhendis
[instagram/gemimuhendisleriodasi](https://www.instagram.com/gemimuhendisleriodasi) [Linkedin/gemimuhendisleriodasi](https://www.linkedin.com/company/gemimuhendisleriodasi)



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

“Hayalindeki Gemi” Konulu Resim Yapma Etkinliği

**23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk
Bayramı’nın 100. Yılı’nı Çocuklarımızın
Hayalindeki Gemiler İle Süsledik!**



**TMMOB Gemi Mühendisleri Odası olarak, her yıl 23 Nisan
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı münasebeti ile
çocuklarımıza gemiyi, denizi ve gemi mühendisliği mesleğini
tanıtmak, sevdirmek amacıyla “Çocuk ve Gemi” konulu resim
yarışması düzenlemekteyiz. Bu yıl COVID-19’un yayılmasını
önlemek amacıyla alınan önlemler sebebiyle yarışmamızı
online olarak düzenledik.**

**Yarışmamıza katılım sağlayan değerli çocuklarımıza hediye kiti
gönderilecektir.**



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

»» "Hayalindeki Gemi" Konulu Resim Yapma Etkinliği



E. Cemre Doğan



Can Emirlioğlu



Levent Şani



Ö. Nazım Bedenlier



Ayşenur Tümer



Eylül Tümer



Elif Tümer



Atakan Karayel



Ece Birlik



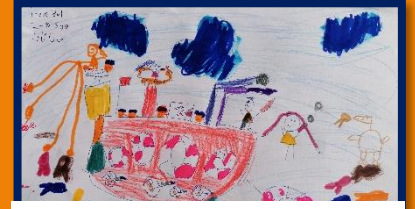
Alya Neva Yılmaz



Elis Lina Yılmaz



Eylül Buğanlı



İrem Bal



»» "Hayalindeki Gemi" Konulu Resim Yapma Etkinliği



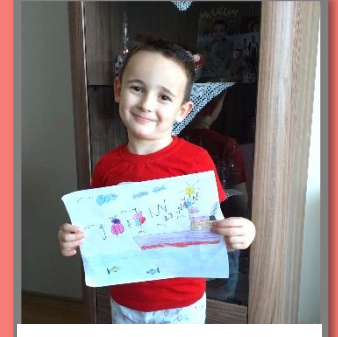
Sena Kılıç



Zeynep Miray Türk



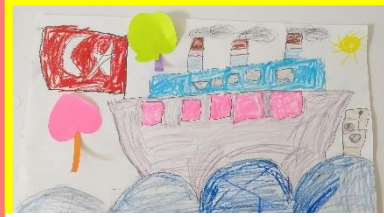
İlke Türel



Emir Kaan Sarıkaya



Kerem Bal



Begüm Altın



Halil Emre Elibol



Hüseyin Kılıç



Uras Alpay



Deniz Şarman



Öykü Kani



Tamer Kerim Aydın



Beren Aydın



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

»»» “Hayalindeki Gemi” Konulu Resim Yapma Etkinliği



İsmet Ok



M. Ahmet İnal



Ali İlder İnal



Demir Alp Tıktaş



Eda Demirkıran



Sude Mutlu



Zeki Kaçar



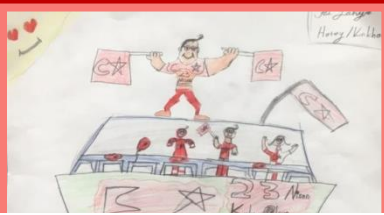
Azra Kahraman



Nilsu Özdemir



Zehra Anlar



Yahya Anlar



Zehra Tekin



Sudenaz Aydınalp



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

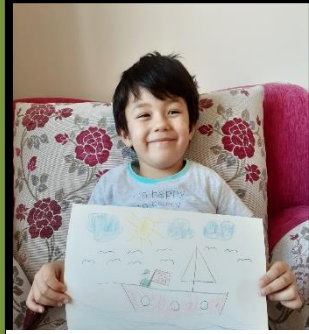
Endaze Bülteni

NİSAN 2020

»» “Hayalindeki Gemi” Konulu Resim Yapma Etkinliği



Ömer Taha Tiktaş



Çağatay Türk



Dilay Özer



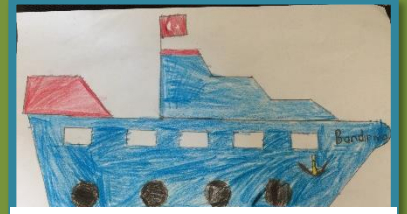
Nuray Özer



Mert Yıldız



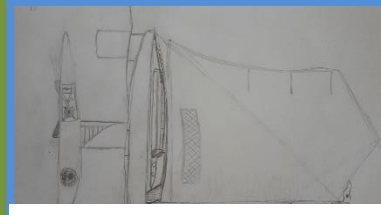
Ahmet Berat Barazi



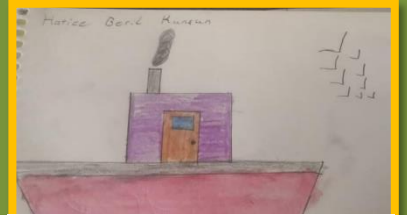
Yusuf Kaan Demirkan



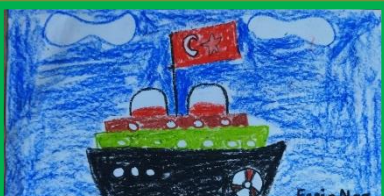
Merve Barazi



Deniz Demir Binaroğlu



Hatice Beril Kurşun



Ecrin Naz



İclal Tuğba Aydın



Osman Sami Çakan



»» “Hayalindeki Gemi” Konulu Resim Yapma Etkinliği



Defne Aytekin



Aras Çağın Aydın



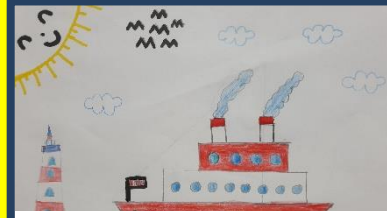
Asya Bayçelebi



Zeynep ve Zehra Akgül



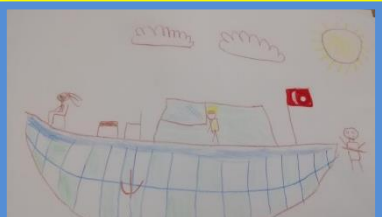
Ömer Taha Coşkun



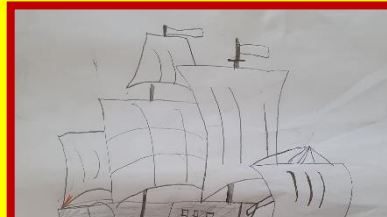
Elanur Ece Sargın



Ecesu Sargın



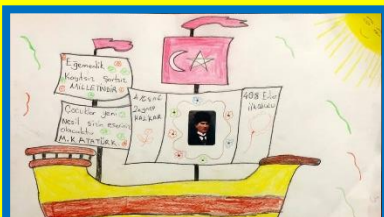
Talha Eymen Koca



Şükrü Aydemir



Berke Akkaşlı



Zeynep Kalkar



Ahmet Eren Alpaslan



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

»» "Hayalindeki Gemi" Konulu Resim Yapma Etkinliği



Murat Efe Ünlü



Selim Gergür



Yusuf Gergür



Yağız Altın



Liva Sakarya



Ayyıldız Sakarya



Zeynep Özgen



Ömer Mete Örenay



Melisa İlhan



Sümeyye Can



Ömer Can



Gülşah Karaca



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

»» “Hayalindeki Gemi” Konulu Resim Yapma Etkinliği



Mustafa Selim Karaca



Elif Nazlı ve Zübeyde Kaplan

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Gemi Mühendisleri Odası olarak, Ulu Önderimiz Mustafa Kemal Atatürk’ün, çocuklara armağan ettiği “23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı” vesilesi ile düzenlemiş olduğumuz “Hayalindeki Gemi” konulu resim yapma etkinliğimize gösterilen yoğun ilgiye teşekkürlerimizi sunarız.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

TEŞEKKÜRLER

EVLERİNDE KALARAK COVID-19'UN
YAYILIMINI ÖNLEYEN HERKESE,

BAŞTA TÜM SAĞLIK ÇALIŞANLARINA,

BİLİM İNSALARINA, ECZACILARA, DAĞITIM YAPANLARA,

BASIN GÖREVLİLERİNE, TEMİZLİK GÖREVLİLERİNE,

GÜVENLİK GÖREVLİLERİNE, BANKACILARA,

BELEDİYE ÇALIŞANLARINA, FABRİKA ÇALIŞANLARINA,

ŞİRKET ÇALIŞANLARINA, MARKET ÇALIŞANLARINA,

sunmaya devam ettikleri çok değerli hizmetlerinden dolayı

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası olarak
sonsuz teşekkürlerimizi ve saygılarımızı sunarız.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

TEŞEKKÜRLER

Türkiye'de COVID-19 ile mücadele kapsamında Milli Eğitim Bakanlığınca meslek liselerinde başlatılan maske üretim çalışmaları sonucunda "N95 Maske Makinası" üretildi.

Mesleki eğitimin gelişimine katkı sunan, tüm öğretmenlere, öğrencilere ve Ar-Ge çalışanlarına sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

STAJ BAŞVURULARI VE SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLENDİRME

ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE!

Odamıza yapılan staj başvuruları değerlendirmeye alınmıştır. Bilindiği üzere, Halk sağlığı tehdidi oluşturan pandemik hastalık COVID-19 'un ülkemizde yayılmasını engellemek amacıyla okulların tatil olması başta olmak üzere bir çok önlem alınmıştır. Bu önlemler kapsamında Odamızın tüm çalışmaları da (toplantılar dahil) ertelenmiştir. Bu sebeple alınan karar gereği, başvuru ve yerleştirme sonuçlarının açıklanma tarihi, diğer bir bildirime kadar,

31 Mayıs 2020 tarihine ertelenmiştir.

Gerekli tüm bildirimler ve sonuçlar tarafınıza e-posta ile bildirilecektir.

Bilgilerinize sunar, sağlıklı günler dileriz.

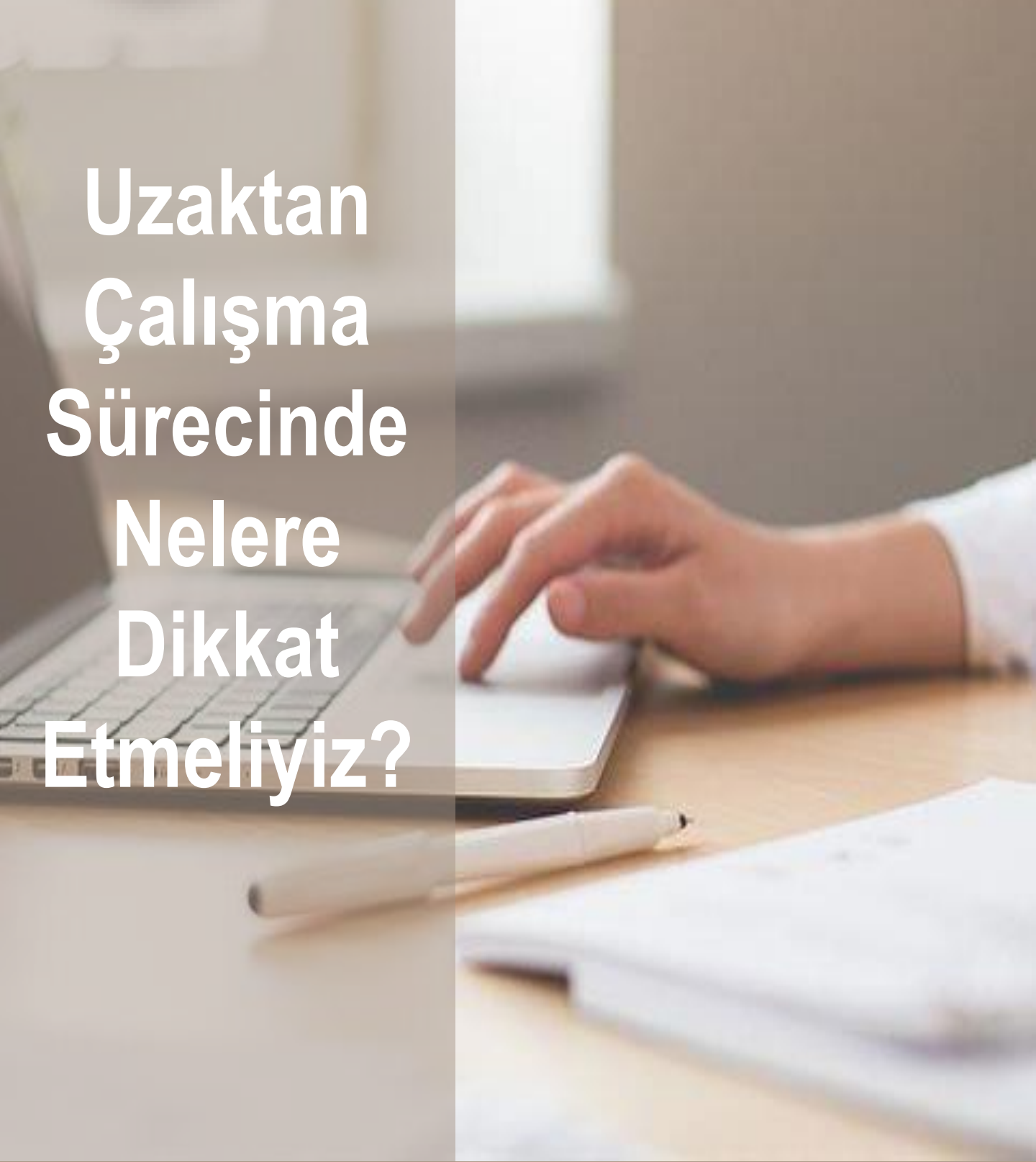


TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

**Uzaktan
Çalışma
Sürecinde
Nelere
Dikkat
Etmeliyiz?**





1

Uzaktan Çalışma Sürecinde Nelere Dikkat Etmeliyiz?

Çalışma Ortamı

- Uzaktan çalışma süresince mesai saatlerine uyulmalı ve düzenli çalışma ortamı oluşturulmalıdır.
- Çalışma ortamınızın temiz olduğundan ve dezenfekte edildiğinden emin olun. Kullandığınız elektronik cihazları dezenfekte etmeyi unutmayınız.
- Uzaktan çalışma süresince izole şekilde bir çalışma planlanmalı, dışarıyla iletişim kurulmamalıdır.
- Uzaktan çalışma için kullanılan ekipmanlarda gerekli güvenlik yazılımlarının yüklü olduğundan, güncel yazılımların kullanıldığından, zararlı yazılım bulunmadığından emin olunması gerekmektedir.
- Çalışma ortamınızda elektrik kablolarını takılmaya sebep olmayacak şekilde düzenlenmeye gayret edin. Çoklu prizlerde aşırı yüklenme yangına sebep olabileceğinden mümkün olduğunca çoklu priz kullanımından kaçınmaya çalışın.



2

Uzaktan Çalışma Sürecinde Nelere Dikkat Etmeliyiz?

Çalışma Ortamının Etkisi

- Uzaktan çalışanların en büyük avantajlarından bir tanesi, ofislerdeki mevcut kurallara uymak zorunda olmamalarıdır. Ancak her ne kadar ev ortamı büyük rahatlık sağlasa da, bu rahatlık kimi zaman çalışma sürelerini olumsuz etkileyebilir.

Bu nedenle;

- Uzaktan Erişim halinde çalışanların ortamı, genelde masa ve bilgisayardan ibaret olmalıdır.
- Dağınık veya çok sade masalar, çalışma süresini olumsuz etkileyebilir.
- Tertipli ve ihtiyaç duyulacak malzemelerin hemen elinizin altında olmasına imkan sağlayacak bir çalışma ortamı yani masa düzeni, çalışma saatlerine pozitif etki oluşturacak ve motivasyonunuzu arttıracaktır.
- Çok kalabalık ve düzensiz masalar ise, göz yorgunluğu ve bunaltan çalışma ortamı oluşturdukları için bu tür düzensizliklerden kaçınmanızı şiddetle öneriyoruz.



3

Uzaktan Çalışma Sürecinde Nelere Dikkat Etmeliyiz? İş Arkadaşları ile İletişim

- İdari biriminizle ve iş arkadaşlarınızla mesai saatlerinde sürekli iletişim halinde kalınız.
- İdari biriminizi, yapmakta olduğunuz işler ve durumunuz hakkında düzenli olarak bilgilendiriniz.
- Eğer yönetici/ıdari birim pozisyonunda iseniz, çalışanlarınıza yapılacak işleri net olarak tanımlayıp, işi rapor haline getirme tarihini net olarak belirtmeyi unutmayın.
- Çalıştığınız yer ile ilgili kritik verilerin/bilgilerin sizlere emanet edildiğini, paylaşılmaması gerektiğini unutmayın.
- Veri aktarımında ve iletişimlerde, firmanızın önerdiği ve belirlediği veri güvenliği sağlanmış programları tercih edin.



4

Uzaktan Çalışma Sürecinde Nelere Dikkat Etmeliyiz? **Disiplin, Disiplin ve Disiplin**

- Uzaktan çalışanların, ofiste çalışanlara göre daha fazla disipline ihtiyacı vardır.
- Ev içerisinde dikkat dağıtıcı nesnelerin ve durumların olmamasına dikkat edilmelidir.
- Çalışma saatlerine riayet edilmeli, yapılacaklar listesi oluşturup uymaya çalışılmalıdır.
- Çalışma disiplini oluşturmak için masanızın başına geçmeden, tıpkı ofise gider gibi giyinmek, disiplinli bir çalışma sürecinin ilk adımları olacaktır.

Bu adımları, kendinize ve ev ortamınıza göre kişiselleştirip uygulayarak, uzaktan çalışma ortamınızı daha verimli bir hale getirebilirsiniz.



5

Uzaktan Çalışma Sürecinde Nelere Dikkat Etmeliyiz?

Mola - Sağlık

- Çalışma saatleriniz süresince kendinize mola vermeyi atlamayın. (Örn, Maks. 20 dk)
- İhtiyacınız olan oksijeni sağlamak için çalışma ortamınızı düzenli aralıklarla havalandırın.
- Evde tükettiğiniz gıdalara özen gösterin. Her öğünde mutlaka meyve veya sebze tüketmeye çalışın. Günde en az 2 litre su tüketmeye çalışın. Tercihe bağlı olarak; Kahve, çay ve atıştırmalıkların mutfakta hazır beklemesi, enerjiniz için büyük birer etmen olacaktır.
- Molalarınızda yerinizden kalkıp hareket etmeye ve kan dolaşımınızı arttıracak basit egzersizler yapmaya özen gösterin.
- Molalarınızda, telefon, tablet, televizyon gibi ekipmanlardan mümkün olduğunca uzak durmaya çalışın.



6

**Uzaktan Çalışma Sürecinde
Nelere Dikkat Etmeliyiz?**
Genel Öneriler

- Eve dışarıdan gelen kargo vb. siparişleri/paketleri alırken mesafenizi koruyun ve paketi/siparişi aldıktan sonra ellerinizi bol su ve sabunla yıkayın.
- Sağlığınız için günde en az 8 saat uyumaya özen gösterin.
- Dışarıya çıkmak zorunda olduğunuz durumlarda, eve geldiğinizde dezenfekte olun. Dış giyimlerinizi havalandırmayı unutmayın.
- Evinizi normale göre daha sık ve detaylı temizleyin.

**Bizim için değerlisiniz,
COVID-19 Salgın Günlerini, Dayanışma İle Birlikte Aşacağız.
Sağlıklı ve Güzel Günlerde Birlikte Olmak Dileğiyle,
Çalışmalarınızda Başarılar Dileriz.**

KAPALI İŞYERİ/OFİSLERDE COVID-19 İÇİN ALINACAK ÖNLEMLER

1 Servis ve toplu taşıma aracını kullanan çalışanlar araç içerisindeki yüzeylere teması mümkün olduğunda azaltılmalıdır.



Servis araçlarının özellikle sık temas edilen yüzeyleri başta olmak üzere temizlik ve hijyeni sık aralıklarla sağlanmalıdır.



3 İşe başlamadan önce çalışma süresince belirli aralıklarla en az 20 saniye boyunca ellerini su ve sabun ile yıkanmalıdır. Su ve sabuna erişimin mümkün olmadığı durumlarda korunmak amacıyla sadece eldiven kullanılmalıdır.



Eldiven kullanımı el temizliği yerine geçmez. Yapılan iş eldiven kullanımı gerektirmiyorsa COVID-19'dan korunmak amacıyla eldiven kullanılmamalıdır. Eldiven kullanımı gereksiz bir güven hissi oluşturarak el yıkama sıklığı azaltabilir ve ellerle bulaşma riskini arttırabilir.

Çalışanların işyerlerine girişi sırasında kullanılan parmak okutma cihazı gibi ortak kullanım araçları kullanılmamalıdır.



5 Kapalı işyeri / ofisler sık sık havalandırılmalıdır. Merkezi havalandırılma sistemi bulunan iş yerlerinin havalandırılması temiz hava sirkülasyonu sağlayacak şekilde düzenlenmeli, havalandırma sistemlerinin bakımları ve filtre işlemleri üretici firma önerileri doğrultusunda yapılmalıdır.

İşyerlerinde çalışanlar arasında en az 1 metre mesafe sağlanmalı, çalışanlar maske takmalıdır.

Çalışma alanları lavabo, tuvalet, banyo, merdiven korkulukları, musluk, yemekhanelerde ortak kullanım araçlarında hijyen şartlarına azami uyulmalıdır.



7 Yemekhane masalar ve sandalyeler arası mesafe en az 1 metre olacak şekilde düzenleme yapılmalıdır. Yemek saatleri gruplara göre belirlenmeli, mümkün ise aynı kişilerin aynı masada yemek yemeleri sağlanmalıdır. Çay içme molalarında da benzer kurallara dikkat edilmelidir.



8 Solunum yolu enfeksiyonu belirtileri olan (ateş, öksürük, nefes darlığı) personel iyileşene kadar çalıştırılmamalı ve sağlık kuruluşuna yönlendirilmelidir.

KAPALI İŞYERİ/OFİSLERDE COVID-19 İÇİN ALINACAK ÖNLEMLER

İşyerleri temizliğinde özellikle sık dokunulan yüzeyler (kapı kolları, telefon ahizeleri, masa yüzeyleri gibi) temizliğine dikkat edilmelidir. Su ve deterjanla temizlik sonrası dezenfeksiyon için 1-100 sulandırılmış (5 litre suyla yarım küçük çay bardağı) Sodyum hipoklorit içeren çamaşır suyu (sodyum hipoklorit Cas No: 7681-52-9) kullanılabilir. Klor bileşikleri yüzeylerde korozyon oluşturabilir. Dayanıklı yüzeyler için kullanılması önerilen bir dezenfektandır.

Tuvalet temizliği için 1/10 sulandırılmış çamaşır suyu (Sodyum hipoklorit Cas No: 7681-52-9) kullanılmalıdır. Klor bileşiklerinin uygun olmadığı bilgisayar klavyeleri, telefon ve cihaz yüzeyleri %70'lik alkol ile dezenfekte edilmelidir.

10  Temizlik yapan personel maske ve eldiven kullanmalıdır. Temizlik ardından eldivenler çöpe atılmalıdır. Maskeler uzun süre kullanılmamalıdır.

İşyerinde COVID-19 pozitif bir kişi varlığı durumunda il-ilçe sağlık müdürlüğü bulaşıcı hastalıklar birimine ivedikle bilgi verilmelidir.



Öksürme ve hapşıрма durumlarında ağız ve burun tek kullanımlık mendil ile kapatılmalı, mendil bulunmayan durumlarda dirseğin iç kısmı kullanılmalıdır. Eller yüz bölgesine temas ettirilmemelidir

Maske takma kullarına tam uyularak çalışan bir işyerinde, bir çalışanın COVID-19 çıkması durumunda etrafındaki kişiler yakın temaslı kategorisinde değil, temaslı kategorisinde değerlendirilir. COVID-19 pozitif kişinin takip ve tedavisi sağlık kuruluşunca yönetilir, diğer çalışanlar maskesini takarak çalışmaya devam eder. İl-ilçe Sağlık Müdürlüğü tarafından, hastalık belirtileri açısından 14 gün süreyle takip edilir.



İşyeri personeli tokalaşma ve sarılma gibi fiziki temastan kaçınmalıdır.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Risk Oranını İndirmek Bizim Elimizde!



COVID-19 taşıyıcısı



Bulaşma ihtimali %70



COVID-19 taşıyıcısı



Bulaşma ihtimali %5



COVID-19 taşıyıcısı



Bulaşma ihtimali %1,5

HAFTASONU EVDE YAPILACAK AKTİVİTELER SOKAĞA ÇIKMA YASAĞI SÜRECİNCE EVDE NELER YAPILIR?

1

İzlemeyi planladığınız ve bir türlü vakit bulup izleyemediğiniz filmleri hafta sonu izleyebilirsiniz.



2



Kitaplığınızda veya başucunuzda, uzun süredir ara verdiğiniz veya hiç başlamadığınız kitabınız olabilir. Sokağa çıkma yasağı süresince, kitabı bitirebilir veya okumayı düşündüğünüz bir kitaba başlayarak ilk adımı atabilirsiniz.

3

Online müzeleri ziyaret ederek yepyeni bilgiler edinebilirsiniz. T.C. Kültür Bakanlığı sitesinde mevcut olan «Sanal Gezinti» linkinden online müzeleri gezebilirsiniz.



<https://www.ktb.gov.tr/TR-96599/sanal-gezinti.html>

4



Evinizde tamir olmayı bekleyen eşyalarınızı bu dönemde tamir edebilirsiniz.

5

Evde kalınan süreyi, ailenize ve kendinize dair yapmak istediklerinizi yaparak değerlendirebilirsiniz.



6

Evde kaldığınız süre boyunca, yapmaya fırsat bulamadığınız hobilerinizi yapabilirsiniz. Evinizdeki eski veya yenilemek istediğiniz eşyaları baştan yaratabilirsiniz.



7



Egzersiz yapmak fiziksel ve zihinsel olarak formda kalmak için harika bir yoldur. Ailenizle birlikte, belirli saatlerde spor yapabilirsiniz.

8

Kişisel donanımınızı güçlendirmek için online kurslara kayıt olabilirsiniz. (Örn. Bilgisayar programları, yabancı dil)



9



Hijyenin önemli olduğu bu dönemde kişisel temizliğin yanı sıra ev temizliği de önem taşımaktadır. Evde kaldığınız sürelerde evinizin hijyenini sağlayabilirsiniz.

10

Uzun zamandır aramaya fırsat bulamadığınız arkadaşlarınızı ve akrabalarınızı arayarak hasret giderebilirsiniz.





TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

TERSANELERDE MASKE KULLANIMI İLE İLGİLİ ÖNERİLER





TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Maske Türleri ve Kullanım Şekilleri



Maske Türü: Cerrahi Tip Maske

Spesifikasyon Tipi: Avrupa'da EN 14683, Amerika'da ASTM F2100-11

Kullanım Amacı: Bireyin kendini, karşısındakini ve toplumu COVID-19 salgınına karşı koruma. Cerrahi tip maske; ağız ve burun salgınlarının, konuşma, aksırma, öksürme, soluma sırasında havaya saçılmasını önler ve salgıları kaynağında tutar.

Kullanım Yeri: Ortak kullanım alanlarının tamamı. Tersane gibi ortak çalışma alanlarında asgari zorunlulukta kullanılmalıdır.

Değiştirme Süresi: Maske kullanım talimatlarında yer alan değiştirme süresine dikkat edilmelidir. (Ortalama 2-3 saat) Maske nemlendiğinde kullanım talimatlarına uygun olarak çıkartılmalıdır. Cerrahi tip maskeler tek kullanımlıktır, yıkanmaz.

Takma/Çıkarma: Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske yıkanmış veya dezenfekte edilmiş ellerle takılmalı ve çıkarılmalıdır. Maske çıkarıldıktan sonra eller tekrar yıkanmalıdır.



Maske Türü: **Filtering Face Piece 2** **(FFP2/N95)**

Spesifikasyon Tipi: Avrupa'da EN 149-A1, Amerika'da N95

Kullanım Amacı: Solunum sistemi koruyucu materyal olarak havadaki damlacık ve aerosol parçacıklarının %94'ünü tutar. Ayrıca ortamdaki toza ve dumana karşı koruma sağlar. Ventiltsiz FFP2 tip maskeler ayrıca kişinin salgılarının çevreye yayılmasını önler.

Kullanım Yeri: COVID-19 tanısı konmuş veya şüpheli kişilerle temas halinde olanlar ve tersane açık alanları gibi toz, duman riski bulunan yerler. Ayrıca ventilli tip maskeler nemli ve sıcak çalışma alanlarında koruma sağlar.

Değiştirme Süresi: Maske kullanım talimatlarında yer alan değiştirme süresine dikkat edilmelidir. Ortalama 8 saat kullanım süresi vardır. Ayrıca maske deforme olduğunda, yüze tam oturmadığında, solunum güçlüğü hissedildiğinde, ıslandığında/nemlendiğinde ve çıplak gözle kirli olduğu görüldüğünde değiştirilmelidir. FFP2 tip maskeler tek kullanımlıktır, yıkanmaz.

Takma/Çıkarma: Kullanım öncesi yüze uyum testi yapılabilir. Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske yıkanmış veya dezenfekte edilmiş ellerle takılmalı ve çıkarılmalıdır. Maske çıkarıldıktan sonra eller tekrar yıkanmalıdır.



Maske Türü: **Filtering Face Piece 3** **(FFP3/N99)**

Spesifikasyon Tipi: Avrupa'da EN 149-A1, Amerika'da N99

Kullanım Amacı: Solunum sistemi koruyucu cihazlar olarak havadaki damlacık ve aerosol parçacıklarının %99'unu tutar. Ayrıca ortamdaki en küçük zararlı toz zerreciklerinden, kokudan, virüslerden, dumandan, nemden, ve tüm bulaşıcı hastalıklardan korumaktadır. Ventiltsiz FFP3 tip maskeler ayrıca kişinin salgılarının çevreye yayılmasını önler.

Kullanım Yeri: COVID-19 tanısı konmuş veya şüpheli kişilerle temas halinde olanlar ve tersane açık alanları gibi toz, duman riski bulunan yerler. Ayrıca ventilli tip maskeler nemli ve sıcak çalışma alanlarında koruma sağlar.

Değiştirme Süresi: Maske kullanım talimatlarında yer alan değiştirme süresine dikkat edilmelidir. En fazla 8 saat kullanım süresi vardır. Ayrıca maske deforme olduğunda, yüze tam oturmadığında, solunum güçlüğü hissedildiğinde, ıslandığında/nemlendiğinde ve çıplak gözle kirli olduğu görüldüğünde değiştirilmelidir. FFP3 tip maskeler tek kullanımlıktır, yıkanmaz..

Takma/Çıkarma: Kullanım öncesi yüze uyum testi yapılabilir. Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske yıkanmış veya dezenfekte edilmiş ellerle takılmalı ve çıkarılmalıdır. Maske çıkarıldıktan sonra eller tekrar yıkanmalıdır.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020



Maske Türü: Kaynak Dumanı Maskesi

Spesifikasyon Tipi: Avrupa'da EN 149, Amerika'da NIOSH standartları

Kullanım Amacı: Kaynak işlemleri sırasında çıkan dumanın ve etkin parçacık maddelerin tıkanmasını önler. Ayrıca kaynak sırasında oluşan ozonu tutar. Kıvılcım tutucu özelliğe sahip olabilir. Uygun test spesifikasyonuna sahip olması durumunda COVID-19 salgınına karşı koruyucu özelliği olabilir.

Kullanım Yeri: Kaynaklı imalatın yapıldığı sanayi tesislerinde ve atölyelerde kullanılmaktadır. MIG, TIG ve ark kaynağı işlemlerinde, uygulamacıyı zararlı gazlardan korur. Üzerinde uygun valf bulunması durumunda sıcak ve nemli koşullarda da kullanılabilir.

Değiştirme Süresi: Maske kullanım talimatlarında yer alan kullanım standartlarına dikkat edilmelidir. Pandemi sebebiyle kaynak uygulamaları dışında koruyucu olarak kullanılması önerilmemektedir.

Takma/Çıkarma: Maske kullanım talimatlarında yer alan kullanım standartlarına dikkat edilmelidir. Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske çıkarıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.



Maske Türü: Tam / Yarım Yüz Maskeleri (Boya Maskesi)

Spesifikasyon Tipi: EN 12942 ve kullanım amacına göre kullanılacak filtreler için uygun spesifikasyon iş sağlığı ve güvenliği uzmanlarınca kontrol edilerek onaylanmış olmalıdır.

Kullanım Amacı: Çalışma ortamında bulunan insan sağlığına zararlı, çalışma başarımını düşüren gazlara karşı kullanılan bir kişisel koruyucu donanımdır.

Kullanım Yeri: Boya uygulamalarının yapıldığı alan ve atölyelerde kullanılmaktadır. Uygun filtreler kullanılması durumunda yüksek riskli alanlarda da kullanılabilir.

Değiştirme Süresi: Kullanılan filtrelerin kullanım talimatlarında belirtildiği şekilde gerekli değişimler yapılmalıdır. Ayrıca maske üzerinde deformasyon olduğunca iş sağlığı ve güvenliği uzmanlarınca inceleme sonrası gerekli görülmesi durumunda değiştirilmelidir.

Takma/Çıkarma: Maske kullanım talimatlarında yer alan kullanım standartlarına dikkat edilmelidir. Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske çıkarıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.



Maske Türü: Kumaş/Pamuklu Tip Maskeler

Spesifikasyon Tipi: -

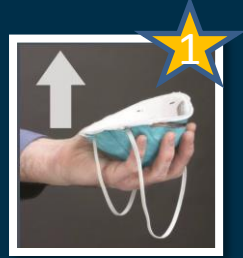
Kullanım Amacı: Genelde cerrahi tip maske bulunmadığında kullanılmaktadır. Tek katlı maskeler, cerrahi maskelere göre çok daha az koruma derecesine sahiptir ve koruma dereceleri düşürür. Ağıza ve buruna dokunulmasını engeller, büyük toz ve polenleri engeller ve enfeksiyon yayma riskini azaltmak için kullanılabilir.

Kullanım Yeri: : Cerrahi tip maskelerin bulunmadığı durumlarda enfeksiyon yayma riskini azaltmak için filtrasyon özelliğini arttıracak önlemler olarak (içerisine ilave kumaş veya tek kullanımlık kâğıt mendil koymak) kullanılabilir. Tersane sıcak ve nemli alanlarında çalışmayı kolaylaştıran ventilli tip maskelerin üzerine koruma olarak kullanılabilir.

Değiştirme Süresi: Maske nemlendiğinde değiştiriniz. Maske yüze tam oturmadığı durumlarda değiştirilmelidir.

Takma/Çıkarma: Ellerin maske yüzeyine, yüze, gözlere, buruna, ağza değmemesi önemlidir. Maske yıkanmış veya dezenfekte edilmiş ellerle takılmalı ve çıkarılmalıdır. Maske çıkarıldıktan sonra eller tekrar yıkanmalıdır.

Maskelerin Takılması/Çıkartılması



Takma:

- 1- Maske, burun kısmı parmak uçlarında olacak şekilde avuş içersine yerleştirilir.
- 2- Maske, lastikler elin üst kısmında kalacak ve burunluk yukarı bakacak şekilde çene altında tutulur.
- 3- Alt lastik boyun etrafında ve kulakların altında, üst lastik baş çevresinde ve kulakların üstünde olacak şekilde lastikler geçirilir. Lastikler çapraz olacak şekilde takılmamalıdır.
- 4- Maske üzerinde burun çevresi için metal klips var ise parmaklar ile iki ucundan burun çevresine göre ve hava sızdırmayacak şekilde ayarlanmalıdır.



Sızdırmazlık:

- 1 - Eller maske üzerine yerleştirilerek hızlıca nefes alınır.
- 2 - Eller maske üzerine yerleştirilerek hızlıca nefes verilir. Sızıntı hissedilirse uygun sızdırmazlık sağlanmalıdır.
- 3 - Burun etrafında sızıntı var ise burunluk tekrar kontrol edilmelidir. Maske kenarlarından sızıntı olması durumunda lastikler sızdırmazlık sağlanması için tekrar ayarlanmalıdır.
- 4 - Hava kaçağı sebebiyle sızdırmazlığın sağlanamaması durumunda yardım isteyin veya farklı boyut veya model deneyin.



Çıkarma:

- 1- Maskenin ön kısmına dokunulmamalıdır. Kirlenmiş olabilir.
- 2- Önce alt lastik ve sonra üst lastik baş arkasından çekilerek maske dokunulmadan çıkarılmalıdır.
- 3- Maske lastiklerinden tutularak atık kabına atılmalıdır. Maskeye dokunulmamalıdır.





ELLERİMİZİ NE ZAMAN YIKAMALIYIZ?

- Öksürük ve hapşırık sonrası
- Yemek hazırlamadan önce ve hazırladıktan sonra
- Yemek yemeden önce
- Tuvalete girmeden önce ve tuvaletten çıktıktan sonra
- Diş, ağız, yüz, göz temizliğinden önce



- Burun temizliğinden sonra
- Öksürdükten ve hapşırdıktan sonra
- Çöplere ve bozulmuş gıdalara dokunduktan sonra
- Pişmemiş gıdalara temas ettikten sonra
- Evde kusma veya ishal olan biri ile ilgilenmeden önce ve sonra
- Kesik veya yara tedavilerinden önce ve sonra

- Toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra
- Hayvanlarla temas ettikten sonra
- Eller görünür şekilde kirlendiğinde
- Dışarıdan eve girdiğimizde
- Çöp kovasını temizledikten sonra





Gıda Alışverişinde ve Gıda Hazırlamada **KORONAVİRÜS TEDBİRLERİ**

Koronavirüs bulaşmasının iki temel yolu vardır:

1. Koronavirüs taşıyan bir kimsenin konuşma, hapşıрма veya öksürme ile havaya saçtığı damlacıkların solunması.
2. Üzerinde belirli yoğunlukta koronavirüs bulunan yüzeye dokunularak bunların elle ağız, burun ya da gözdeki yumuşak dokuya taşınması.



DİKKAT EDİMESİ GEREKENLER

Alışverişe çıkmanız gerekirse önce alışveriş listenizi oluşturun.

Evden çıkmadan önce:

- » Ellerinizi su ve sabunla **EN AZ 20 SANİYE OVARAK İYİCE YIKAYIN.**
- » Mümkünse yanınıza spreylen el dezenfektanı veya kolonya alın.

Evden çıktıktan sonra ve alışveriş süresince mutlaka maske kullanın.

- » Ellerinizi ağızınıza, gözünüze ve burnunuza temas etmeyin.
- » Evden çıkarken binadaki kapı kolu, elektrik düğmesi, asansör kapısı ve merdiven parmaklıkları gibi ortak yüzeylere temastan kaçın.
- » Market alışverişlerinizi sadece ihtiyaç olduğunda tek başınıza ve seri şekilde yapın.

» Alışveriş süresince kişilerle aranızda EN AZ 2 METRELİK MESAFE KOYUN.

- » Mümkünse nakit para yerine temassız ödeme seçeneği kullanın.
- » Eve geldikten sonra ellerinizi su ve sabunla en az 20 saniye olarak iyice yıkayın.
- » Paket servisle gelen yemeği temiz kaplara alarak poşet ve ambalajlarını atın. Sonrasında ellerinizi su ve sabunla tekrar en az 20 saniye olarak iyice yıkayın.
- » Mevye-sebzeyi bol suyla iyice yıkadıktan sonra tüketin.
- » Yemekten önce ve sonra ellerinizi su ve sabunla en az 20 saniye olarak iyice yıkayın.

Unutmayın!

- » Ellerinizi su ve sabunla **en az 20 saniye olarak SIK SIK yıkayın.**
- » Ev dışında her zaman **en az 2 metrelik sosyal mesafeyi koruyun.**





TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Planlanan Eğitim



ONLINE EĞİTİMLER BAŞLIYOR !

ONLINE HIZLI OKUMA VE ETKİN ALGILAMA EĞİTİMİ



Eğitim Tarihi: 10 Mayıs 2020 Pazar

Eğitmen: Solmaz Uğurlar Yıldırım - Yük. Müh. Hızlı Okuma Eğitmeni

Eğitim Saati: 14:00-17:00

Katılım: gmo@gmo.org.tr / 0216 447 40 30-31-32

Eğitim Ücreti

GMO Üyesi: 200,00 TL

Üye Olmayan Kişiler: 250,00 TL

Eğitim süresi toplam 3 saattir.

Katılım maksimum 6 kişidir.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Planlanan Eğitim

Değerli Üyelerimiz,
COVID-19'un yayılmasına karşı alınan
önlemler kapsamında düzenlenecek olan
«Gaz Ölçüm Uzmanı Seminerleri»
ertelenmiştir.

Bilgilerinize sunarız.

Not: Gaz Ölçüm Uzmanı Semineri
kayıtlarımız devam etmektedir.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Planlanan Eğitim



T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI



GAZ ÖLÇÜM UZMANI SEMİNERİ DÜZENLENİYOR

Gaz Ölçüm Uzmanı Semineri Yer ve Tarihleri

1. Seminer	2. Seminer	3. Seminer	4. Seminer	5. Seminer
23 – 28 Mart 2020	24-29 Nisan 2020	8 – 13 Haziran 2020	21 – 26 Eylül 2020	21 – 26 Aralık 2020

Seminer Yeri: Türk Loydu Vakfı Eğitim Salonu

Seminer başvuru formunuzu doldurup katılım için yeterli şartları sağladığınıza dair belgelerin GMO'ya iletilmesi ardından inceleme yapılacak ve sonuç tarafınıza bildirilecektir. Sonucun olumlu olması sonrasında kesin kayıt alınacaktır.

SEMİNER BAŞVURU FORMU
GEMİ VE SU ARAÇLARINDA GAZDANARINDIRMA YÖNETMELİĞİ
DETAYLI BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Planlanan Eğitim

Gaz Ölçüm Semineri İle İlgili Genel Bilgiler

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından, 17 Ocak 2020 tarihinde 31011 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Gemi Ve Su Araçlarında Gazdan Arındırma Yönetmeliği»’nde Odamız Gaz Ölçüm Uzmanı Semineri düzenleme konusunda yetkilendirilmiştir.

Gaz Ölçüm Uzmanı Semineri’ne kimler katılabilir ?

Seminere aşağıda belirtilen yeterlikteki kişiler katılabilir:

Üniversitelerin lisans düzeyinde öğretim veren mühendislik veya fen fakültelerinden mezun ve en az 2 yıl tersane veya gemide çalışmış veya en az 1 yıl bakım, onarım veya gemi söküm tesisinde çalışmış olan kimya mühendisleri, kimyagerler, makine mühendisleri.

Gemi Mühendisleri Odasına kayıt şartlarını taşıyan mühendisler.

Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odasına kayıt şartlarını taşıyan mühendisler.

Gaz Ölçüm Uzmanı olabilmenin aşamaları nelerdir ?

Gemi Mühendisleri Odası seminer sonrasında katılımcıları sınava tabii tutmadan Katılım Sertifikası verir.

Katılım sertifikasına sahip kişiler; T.C. UAB Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü tarafından www.tkygm.gov.tr/index internet sitesinde ilan edilen sınava başvuruda bulunma hakkına sahip olurlar.

Sınavdan başarılı olan kişilerin listesi aynı internet sitesinde yayımlanır.

Sınava katılmayanların ve sınavlarında başarısız olan adayların, sonraki 2 sınav başvurusunda önceki başvuruda sunduğu seminer katılım sertifikası geçerli kabul edilir. Bu sınavlarda da başarılı olamayanların tekrar gaz ölçüm uzmanı seminerine katılımı gereklidir.

Gaz Ölçüm Uzmanı Yetki Belgesi geçerlilik süresi nedir?

Gaz ölçüm uzmanı yetki belgesinin geçerlilik süresi belge düzenleme tarihinden itibaren 5 yıldır.

Gaz Ölçüm Uzmanı Yetki Belgesi sertifikasına sahip kişilerin yetkinliği nelerdir?

Türk deniz yetki alanlarında veya iç sularında bulunan inşa, tadilat, bakım, onarım ve söküm işlemlerinde, tehlikeli mahallere emniyetli giriş ve bu mahallerde soğuk veya sıcak çalışma yapılabilmesi için gaz ölçümü yapılacak Türk ve yabancı bayraklı tüm gemi ve su araçlarını kapsar.

Eğitim Ücreti

GMO Üyesi Olan Kişiler:4500 TL

GMO Üye Olmayan Kişilere: 6500 TL

BAŞVURU VE KAYIT - Tuğba TİKTAŞ - Tel: 0216 447 40 30 - Dahili 21 - Faks: 0216 447 40 33

Mail: tugbatiktas@gmo.org.tr / gmo@gmo.org.tr Adres: Postane Mah. Gölboyu Nil Sok. No:10

PK.34940 Tuzla/İstanbul Faks veya e-posta ile başvuruda bulunabilirsiniz.



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020



**Gemi Mühendisleri Odası olarak
yeni mezun meslektaşlarımızı tebrik eder, iş hayatınızda başarılarınızın devamını dileriz.**

Gücünü üyelerinden alan Gemi Mühendisleri Odası, Gemi mühendisliği mesleğinin ve gemi mühendislerinin, meslek onurları ile hak ve yetkilerini korumayı, meslek alanlarını ilgilendiren konularda eğitim, araştırma, inceleme vb. faaliyetlerde bulunmayı, meslek alanımız ile ilgili her türlü yasal mevzuatı hazırlayıp yürürlüğe koymayı amaç edinmiştir.

Üye olma gerekliliği aşağıda yer alan kanun maddesi ile belirtilmiş olup aynı zamanda Gemi Mühendisleri Odası olarak gücümüze güç katmak için sizlerin odanıza üye olmasını rica ederiz.

TMMOB KANUNU

Madde 33 - Türkiye’de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihtisasına uygun bir odaya kaydolmak ve azalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler.

TMMOB ANA YÖNETMELİK – ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Üyelik ile İlgili Temel Hükümler

Madde 109 : Üyelik için aşağıdaki hükümler geçerlidir:

- a) Türkiye’deki mühendis, mimar ve şehir plancıları, mesleklerinin uygulanmasını gerektiren işlerle uğraşabilmek ve mesleki öğretim yaptırabilmek için, meslek disiplininin ilgili olduğu Odaya kaydolmak ve kimlik belgelerini her yıl onaylatarak, üyeliklerini korumak zorundadırlar.

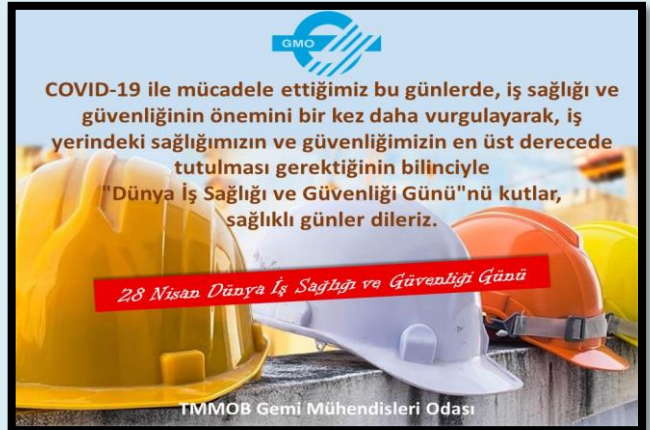


TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Özel Günler





Sektörden Haberler



<https://www.7deniz.net/haber-sanmar-dan-ingiltere-ye-bir-romorkor-daha-33410.html>

Dünyanın en önemli römorkör üreticisi Sanmar, İngiltere merkezli Ineos Kimya firması için inşa ettiği 'Boğaçay 39' isimli ikinci römorkörünü teslim etti.



<https://www.7deniz.net/haber-cemre-tersanesi-olympic-prawn-i-denize-indirdi-33388.html>

Cemre Tersanesi'nin Norveçli Olympic Seafood için inşa ettiği balıkçı gemisi Olympic Prawn denize indirildi.



<https://www.7deniz.net/haber-sefine-tersanesi-urettigi-gemilerin-teslimlerine-devam-ediyor-33078.html>

Yalova'nın Altınova İlçesi'nde bulunan Sefine Tersanesi, DESS Aquaculture Shipping firması için ürettiği canlı balık taşıma gemilerinin teslimlerine devam ediyor.



TMMOB
Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

BİZİ TAKİP EDİN!

**Üyesiyle güçlü olan odamıza daha da
güç katalım!**



<https://www.gmo.org.tr/>



twitter.com/Gemimuhendis



www.facebook.com/tmmobgmomerkaz



[instagram/gemimuhendisleriodasi](https://www.instagram.com/gemimuhendisleriodasi)



[Linkedin/gemimuhendisleriodasi](https://www.linkedin.com/company/gemimuhendisleriodasi)



[YouTube/TMMOB Gemi Mühendisleri Odası](https://www.youtube.com/channel/UC...)





Sağlık Köşesi: Besinlerde Hangi Vitaminler Bulunur?

4. Bölüm: B1 Vitamin (Tiamin)

B1 VİTAMİNİ

B1 vitamini, tiamin olarak da adlandırılan bir vitamindir. Maya, tam tahıllar, fasulye, fındık, et ve balık B1 vitamini içeren besinler arasındadır. B1 vitamini genellikle diğer B vitaminleri ile kombinasyon halinde bulunur ve birçok B vitamini kompleks ürününde kullanılır.

Tiamin Nedir?

Tiamin B1 vitamindir. Vücudun karbonhidratları enerji olarak kullanılmasını sağlar. Glikoz metabolizması için gereklidir ve sinir, kas ve kalp fonksiyonunda önemli bir rol oynar

B1 Vitamini Hangi Besinlerde Bulunur?

- Tohumlar, maya, patates, kuşkonmaz, lahana bazı baklagiller, pirinç, süt, yumurta ve kahvaltılık gevrekler gibi işlenmiş gıdalarda bulunur.
- B1 vitamini içeren meyve sebzeler arasında karnabahar, ıspanak, portakal bulunur.
- B1 vitamini içeren besinleri ısıtmak, pişirmek ve suda kaynatmak tiamini yok eder. Suda çözünür olduğu için pişirildiğinde çözülür.

B1 Vitamini Ne İşe Yarar?

- B1 Vitamini, normal enerji oluşum metabolizmasına katkıda bulunur.
- Kalbin normal fonksiyonuna katkıda bulunur.



TBMM 100 Yaşında: TBMM Tarihi



Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM) 23 Nisan 1920 tarihinde Ankara'da kurulmuştur. Osmanlı Devleti'nin İtilaf Devletleri'nce işgali sırasında direniş gösteren Türk Milletinin oluşturduğu irade ile kurulan TBMM, Türk Milletinin anayasa ile verdiği yetki ile yasama görevi yapan Türkiye Cumhuriyeti anayasal devlet organıdır. "Egemenlik, Kayıtsız Şartsız Milletindir" ilkesi Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin varoluşunun temel dayanağını oluşturur.



Mustafa Kemal Atatürk önceden beri Meclis-i Mebusan'ın İstanbul'da değil, Anadolu'da toplanmasını istemekteydi. İşgal altındaki İstanbul'da meclisin tehlikede olduğunu savunuyordu. Atatürk'ün bu düşüncesine karşın Heyet-i Temsiliye'nin yaptığı toplantılarda meclisin İstanbul'da toplanması fikri ağır bastı. Meclisi Mebusan üyelerini belirlemek için Ali Rıza Paşa hükûmeti döneminde seçimler yapıldı.



TBMM 100 Yaşında: TBMM Tarihi



Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti üyeleri seçimlerde başarılı oldu. Heyet-i Temsiliye'nin başkanı olan Atatürk, kendisinin Meclis-i Mebusan'ın başkanı seçilmesini ve Anadolu'da süren hareketin yasal olarak tanınmasını istiyordu. Ancak 18 Mart 1920'de İngiliz işgal kuvvetleri Meclis-i Mebusan'daki Heyeti Temsiliye milletvekillerini tutukladı ve sürgüne gönderdi. Bu tutuklamalardan sonra 18 Mart 1920'de Meclis-i Mebusan kapandı.

Atatürk, bunun üzerine Heyet-i Temsiliye'yi temsilen meclisi Ankara'da toplanmaya çağırdı ve 21 Nisan 1920'de yayınladığı bir bildiri ile meclisin 23 Nisan 1920'de toplanacağını duyurdu. 23 Nisan Cuma günü Hacı Bayram Camii'nde kılınan Cuma namazının ardından dualar ile meclis açıldı.

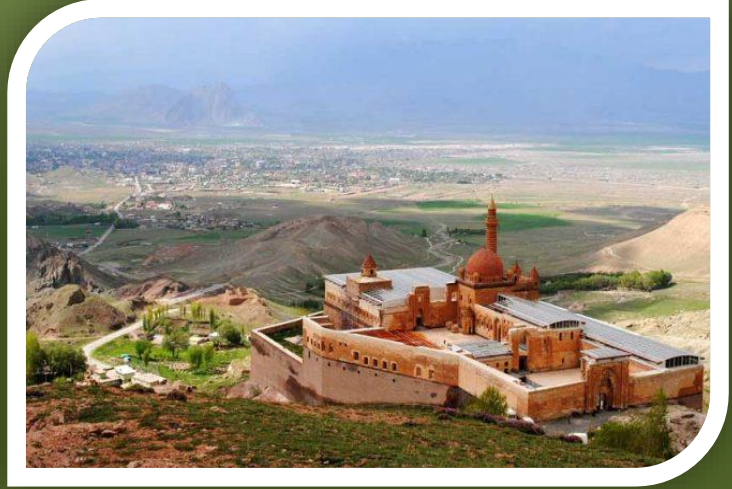
Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti ve Meclis-i Mebusan üyelerinden oluşan 324 milletvekili ile kurulan meclis, zorluklar nedeniyle 115 milletvekili ile açıldı. Aynı gün gerçekleşen toplantıda meclis adının "Türkiye Büyük Millet Meclisi" olmasına karar verildi. 23 Nisan 1920 tarihinde, parlamento geleneklerine göre, en yaşlı üye olan Sinop Milletvekili Şerif Bey (d. 1845), Başkanlık kürsüsüne çıktı ve konuşma yaparak Meclis'in ilk toplantısını açtı.

TBMM, 24 Nisan 1920 günü yaptığı ikinci toplantısında Mustafa Kemal Atatürk'ü meclis başkanlığına seçti. Atatürk, kendi öncülüğünde kurulan TBMM'nin başkanlığını Cumhurbaşkanı seçildiği gün olan 29 Ekim 1923 tarihine kadar sürdürdü.

Türkiye’de Görülmesi Gereken Yerler - 5. Bölüm

İshakpaşa Sarayı, Ağrı

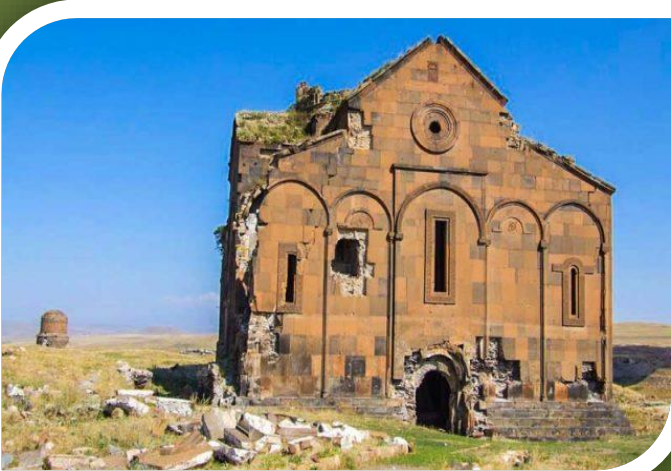
Ağrı’nın Doğubeyazıt ilçesinde bulunan İshakpaşa Sarayı, sarp kayalık üzerinde, 116 odadan oluşuyor. Selçuklu ve Osmanlı izlerini taşıyan saray, Osmanlı İmparatorluğu’nun Lale Devri’ndeki son büyük anıt yapısı. 18. yüzyıl Osmanlı mimarisinin en belirgin ve seçkin örneklerinden olduğu kadar, sanat tarihi yönünden de değeri büyük olan İshakpaşa Sarayı, Doğu Anadolu Bölgesi’nin en çok ziyaretçi çeken kültür varlıklarından biri.



<https://gezievreni.com/turkiyede-gorulmesi-gereken-yerler/9/>

Ani Harabeleri, Kars

Yüzyıllar boyunca farklı krallık ve imparatorluklar tarafından yönetilen Ani, Kars’ın Ermenistan sınırında, Arpaçay Nehri’nin kıyısındaki antik kent. Cami, kilise, manastır ve kervansaray gibi yapıların bulunduğu Ani Harabeleri tarih tutkunlarını cezbediyor. UNESCO Dünya Mirası Listesine giren antik kentte Ermenilerce kutsal sayılan çok sayıda yapı yer alıyor.



<https://gezievreni.com/turkiyede-gorulmesi-gereken-yerler/10/>



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelerimizden Haberler

Vefat Eden Üyelerimiz ve Yakınlarına Allah'tan Rahmet Diliyoruz

**VEFAT ve
BAŞSAĞLIĞI**



3565 sicil numaralı değerli üyemiz Özdemir Berkay Düzgün'ün kıymetli annesi Birsen Düzgün 15.04.2020 tarihinde vefat etti.

3914 sicil numaralı değerli üyemiz Kaan Güçlüer'in kıymetli babası Bekir Güçlüer 30.04.2020 tarihinde vefat etti.

Yeni Üyelerimize Hoş Geldin Diyoruz

Sicil No	Adı Soyadı	Mezun Olduğu Okul
4213	Ömer LEVENT	YTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisi
4214	Yunus Emre ÇORUH	İTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisi
4215	Fethi KÜP	İTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisi
4216	Yusuf UÇAR	İTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisi



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelere Özel İndirimler

 **Üyelerimiz ve Yakınları
Hospitadent'den İndirim Alıyor**



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Hospitadent ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz ve yakınları %20 indirimle yararlanabilecek.
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

-Özel tedavilerde (ortodonti, implant, zirkonyum ve estetik amaçlı uygulamalar) indirim oranı %30'dur.

HOSPITADENT
Tel: +90 216 491 30 30
Mail: pendik.detsm@hospitadent.com
Adres: Bahçelievler Mah. Aydınlık Yolu Cad. No:26 Pendik/İstanbul

İSTANBUL | Mecidiyeköy - Beşiktaş - Beşiktaş - Çarşı - Fatih - Pendik - Şişli - KATİPİ - ALMANYA | Frankfurt - HOLLANDA | Den Haag

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

 **Üyelerimiz, Tuzla Double Tree By Hilton'un
Hizmetlerinden İndirim Alıyor**

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın yaptığı anlaşmayla, Üyelerimiz Tuzla'da bulunan Tuzla Double Tree By Hilton'un hizmetlerinden indirimli olarak yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Üyelerimize Özel konaklama fiyatları için tıklayınız.

Adres: Evliya Çelebi Mah. Mustafa Kemal Cad. No:5 34947 İçmeler-Tuzla, İstanbul / Türkiye
Telefon: 0216 266 33 70 / 0216 311 43 11

 **Üyelerimiz ALBADENT Ağız ve Diş Sağlığı
Merkezi'nden İndirim Alıyor**



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın ALBADENT ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu Diş muayene ve röntgen çekimi ücretsiz olup, tüm ağız ve diş tedavi hizmetlerinden üyelerimiz %20 indirimle yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Yenışehir Mh. Akkaya Sk. F2 F7
Pendik - İSTANBUL
Telefon: +90 216 482 78 78

 **Üyelerimiz ve Yakınları
Adatıp Hastanesi'nden İndirim Alıyor**



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Adatıp Hastanesi ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

İndirimler:
- TMMOB GMO Üyeleri ve Yakınları için %20
- Özellikle Hizmetler için (Cari tutar üzerinden) %20
- Hastane Check-Up Paketleri %25
- Medikal Estetik Birimi %10

Adres: Yenışehir Mahallesi, Kardelen Sk. D:No: 2, 34912 Pendik/İstanbul
Telefon: 444 1 311

 **Üyelerimiz ve Yakınları
Ersoy Hastanesi'nden İndirim Almaya
Devam Ediyor**



Odamızın Ersoy Hastanesi ile yapmış olduğu anlaşmayla, Ersoy Hastanesi'nin Kurtköy, Sultanbeyli ve Maltepe'de bulunan şubelerinin sunmuş olduğu hizmetlerden SGK güvencesi olmayan üyelerimiz %20, SGK güvencesi olan üyelerimiz %15 indirimli olarak yararlanabilecek.

Adres: Kurtköy Mah. Ankara Cad. No: 390/3 Pendik/İstanbul
İletişim Kurulacak Kişi: İbrahimelli@ersoyhastanesi.com.tr
Tel: 0216 585 35 35 / 4443 779
www.ersoyhastanesi.com.tr



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelere Özel İndirimler



Üyelerimiz ve Yakınları BS Elit Sigorta'dan %10 İndirim Alıyor

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın BS Elit Sigorta ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden
üyelerimiz ve yakınları %10 indirimle yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

**KAZA
NAKLİYAT
MÜHENDİSLİK
YANGIN
SAĞLIK
SİGORTALARI**

BS Elit Grup
Sigorta Aracılık Hiz. Ltd. Şti.

0216 447 40 80
0554 879 00 90
0507 989 59 57

Ayazoğlu Mah.
Sahilbulvarı Cad.
A Blok Kat: 10. Kat No: 101
Tuzla / Beşiktaş / İstanbul
info@bselitsigorta.com

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası



Üyelerimiz ve Yakınları Medicana Hastanesi'nden İndirim Alıyor

MEDICANA

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın MEDICANA HASTANE
İŞLETMECİLİĞİ A.Ş. ile yapmış olduğu hizmetlerden
üyelerimiz tüm muayene, teşhis, tedavi,
ameliyatlara ve her türlü yataklık tedavileri için
uygulanen cari fiyatlar üzerinden %15,

SGK'lı hastalara ise bu hastalardan alınacak
olan ilave ücretler üzerinden %15
imkanından yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı
ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

İNDİRİM ANLAŞMANIN GEÇERLİ OLDUĞU HASTANELER

- MEDICANA INTERNATIONAL ANKARA HASTANESİ
- MEDICANA AVCILAR HASTANESİ
- MEDICANA BAĞÇELİEVLER HASTANESİ
- MEDICANA BURSA HASTANESİ
- MEDICANA ÇAMLIÇA HASTANESİ
- MEDICANA ÇAMLIÇA TIP MERKEZİ
- MEDICANA HAZNEDAR HASTANESİ
- MEDICANA INTERNATIONAL İSTANBUL HASTANESİ
- MEDICANA KADIKÖY HASTANESİ
- MEDICANA KONYA HASTANESİ
- MEDICANA INTERNATIONAL SAMSUN HASTANESİ
- MEDICANA SİVAS HASTANESİ
- MEDICANA DIŞ HASTANESİ BAĞÇELİEVLER



Üyelerimiz ve Yakınları Özel Bölge Hastanesi'nden İndirim Alıyor



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Özel Bölge Hastanesi ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden
üyelerimiz yararlanabilecek.

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

İndirimler:

- Hastanede SGK'lılardan alınan fark üzerinden (Hastane cari fiyatları) % 15,
- Yatış işlemlerinde % 10,
- Diş kliniğinde %20,
- Medikal estetik bölümünde (lazer epilasyon ve cilt bakımı) %30,

Adres: Doğu, Yücel Sk. No:1, 34890 Pendik/İstanbul
Telefon: (0216) 585 32 00



Üyelerimiz Pierid Tercüme'den İndirim Alıyor



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Pierid Tercüme ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş
olduğu hizmetlerden üyelerimiz %10 indirimle yararlanabilecek.
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli
olacaktır.

Yetkili: Kübra Gısem Özcan Demirtaş

Tel: 0541 541 18 81

E-mail: pierid@outlook.com.tr

Adres: Rıhtım Paşa Mah. Cumhuriyet Cad. Huzur Sok.
Sakalı Hanı No:15 D:32 Merkez / Yalova / Türkiye



Üyelerimiz Berk Gümrük Müşavirliği'nden Ücretsiz Danışmanlık Hizmeti Alıyor



BERK GÜMRÜK MÜŞAVİRLİĞİ
BERK LOJİSTİK

Değerli Üyelerimiz,

Odamızın Berk Gümrük Müşavirliği ile yapmış olduğu anlaşmayla,
üyelerimiz ücretsiz «Danışmanlık Hizmeti'nden» yararlanabilecektir.

GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Evliya Çelebi Mah. Nazan Sok. Lagoon Plaza No:2 Kat:3 Daire:5
Tuzla / İstanbul
Tel: 0216 446 93 79-81

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelere Özel İndirimler

Üyelerimiz Fen Koleji'nden İndirim Alıyor

İndirim Oranları

Anaokulu (3-4 Yaş) Peşin %51 1+9 Taksit %50 1+11 Taksit %48	Okul Öncesi (5-6 Yaş) Peşin %45 1+9 Taksit %42 1+11 Taksit %40
İlk Okul (1.2.3.4. Sınıf) Peşin %47 1+9 Taksit %45 1+11 Taksit %42	Orta Okul (5.6.7.8. Sınıf) Peşin %47 1+9 Taksit %45 1+11 Taksit %42
Lise (9.10.11.12. Sınıf) Peşin %47 1+9 Taksit %45 1+11 Taksit %42	

fen koleji
Anaokulu - İlkokul - Ortaokul - Lise

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Fen Koleji ile yapmış olduğu anlaşmayla sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz yararlanabilecektir. Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Postane Mah. Yalıboyu Cad. Halis Bey sk. No:1 Tuzla/İstanbul
Tel: 444 3 466

Üyelerimiz, British Culture'un Yabancı Dil Kurslarından İndirimli Hizmet Alıyor

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın yaptığı anlaşmayla, Üyelerimiz ve yakınları, Pendik ve Gebze'de şubeleri bulunan British Culture'un yabancı dil kurslarından indirimli olarak yararlanabilecek.

GMO Üyeleri ve Birinci Derece Yakınlarına Özel Fiyatlar
• 1. Kur eğitiminde %30 indirim
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Serdar Sönmez-serdarsönmez@ingilizkulttur.com
Tel: 0216 506 1 506
www.ingilizkulttur.com www.pendikingilizkulttur.com

**Üyelerimiz ve Yakınları
Uğur Koleji'nden İndirim Alıyor**

uğur okulları

Değerli Üyelerimiz,
odamızın Uğur Koleji ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz ve yakınları yararlanabilecek.
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Tel: 0216 446 16 33
Adres: Evliya Çelebi Mah. Sahil Bulvarı No:6/1-2 Tuzla/İstanbul

İLKOKUL %35
ORTAOKUL %35
LİSE %40

**Üyelerimiz ve Yakınları
Okutan Koleji'nden İndirim Alıyor**

OKUTAN KOLEJİ

Değerli Üyelerimiz,
odamızın Okutan Koleji ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz ve yakınları yararlanabilecek.
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Tel: 0216 446 66 36
Adres: Postane Mah. Rauf Orbay Cd. No:137 Tuzla/İstanbul

ANAOKULU %25
İLKOKUL %45
ORTAOKUL %45

Üyelerimiz Yeni Yorum Anaokulu'ndan İndirim Alıyor

Yeni Yorum ANAOKULU

Değerli Üyelerimiz,
odamızın Yeni Yorum Anaokulu ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz %10 indirimle yararlanabilecek. Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Yetkilisi: İlknur BUDAK GÜLEN

Kurtköy Anaokulu
Tel: 216 304 10 88 - 0549 356 27 00
Adres: Fatih Mah. Ömürkent Cd. Mayıs Güllü Sk. no:2/1 Kurtköy/İSTANBUL

Tuzla Anaokulu
Tel: 0216 304 10 88
Mail: yeniyorumanaokulu@hotmail.com
Adres: Fatih Mah. Ömürkent Cd. Mayıs Güllü Sokak No:2 Orhanlı / Tuzla - İstanbul

Yeni Yorum Duygu Müzik Anaokulu
Tel: 2616 483 69 47 - 0513 028 26 99
Adres: Bath Mah. Sabri Tokdemir Cad. No:26 Pendik/İSTANBUL

**Üyelerimiz ve Yakınları
Estenira'dan %15 İndirim Alıyor**

Estenira
Uzm. Est. Şeyma BAĞRIAÇIK

Değerli Üyelerimiz ve yakınları,
Odamızın Estenira ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz için Ücretsiz Cilt ve Vücut Analizi ve her bölümde sınırsız süre ile %15 indirimli yararlanabilecek.
Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Cumhuriyet Bulvarı No:12 Dumanlıya Cade Sitesi C4 Blok Pendik / İSTANBUL
Tel: 0216 510 35 35 / 0555 006 35 30



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelere Özel İndirimler



Üyelerimiz Parla Beach Otel'den %30 İndirim Alıyor



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Parla Beach Otel ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz %30 indirimle yararlanabilecek. Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Hüsnü Gonca Caddesi Kale Yolu üzeri
Akçakoca/Düzce
Tel: 0538 968 74 28



Üyelerimiz Kanguru Anaokulu'ndan İndirim Alıyor



Özgüveni yüksek bireyler
yetiştiriyoruz.



Değerli Üyelerimiz,
odamızın Kanguru Anaokulu ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz %20 indirimle yararlanabilecek. Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Yetkilisi: Neslihan ÜZGÖR
Tel: 532 376 59 94 - 216 446 44 45
Mail: nuzgor@gmail.com
Adres: Postane Mah. Palmiye Sok. No
13/1 Tuzla / İstanbul



Üyelerimiz ve Yakınları Little Caesars Pizza'dan İndirim Alıyor



Değerli Üyelerimiz,
Little Caesars Pizza ile yapılan indirim anlaşması gereği, GMO Üyeleri ve yakınlarına sunmuş olduğu hizmetlerden %10 indirim alacaktır.

Hizmet almanız sonrasında GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Yetkilisi: Mustafa Özgür

Tel: 0216 701 25 85

Adres: Postane Mahallesi, Tahaffuzhane Caddesi,
No: 54/2, Tuzla, İstanbul (Anadoluh)



Üyelerimizin Çocukları Okan Koleji'nde İndirimli Okuyacak



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın yapmış olduğu anlaşmayla üyelerimiz Okan Koleji'nden indirimli olarak faydalanabilecek. Hizmet almanız sırasında GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Adres: Okan Üniversitesi Tuzla Kampüsü Yanı 34959 Akfırat-Tuzla / İSTANBUL
İlgili Kişi: Aylin Ceylan
Tel: (0216) 677 18 30
Mail: info@okankoleji.com



Üyelerimiz, Darıca Özel Armedica Göz Tıp Merkezinden %20 İndirim Alıyor



Özel Armedica Göz Tıp Merkezi ve Gemi Mühendisleri Odası arasında yapılan indirim protokolüyle, üyelerimiz ve aileleri muayene, tahlil ve cerrahi işlemlerden %20 indirimli hizmet alabilecekler. İndirimin faydalanmak için GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

www.armedicagoz.com



Üyelerimiz, Tuzla DANSKEYFİ Akademi'den indirimli hizmet alıyor.



Değerli Üyelerimiz,

Odamızın yaptığı anlaşmayla, Üyelerimiz Tuzla'da bulunan Danskeyfi'nin sunduğu hizmetlerden indirimli olarak yararlanabilecek.

GMO Üyeleri ve Birinci Derece Yakınlarına Özel Fiyatlar

• Aylık dans kursu ücreti 175 TL iken, GMO Üyelerine 150 TL

Hizmet almanız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Danskeyfi Erol Mailbox: 0530 345 84 48
danskeyfi@gmail.com



TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

Endaze Bülteni

NİSAN 2020

Üyelere Özel İndirimler



Üyelerimizin Çocukları Gülen Dünya %15 İndirimli Okuyacak



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın yaptığı anlaşmayla, üyelerimiz Gülen Dünya Ana Okulu hizmetlerinden %15 indirimli olarak yararlanabilecek.
Hizmet alımınız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Gülen Dünya Eğitim Kurumlarının, Maltepe'de bir, Tuzla'da iki şubesi bulunmaktadır.

Yetkili : Tuna ÖMEZOL ÖZ
Tel : 0216 395 11 81-82
GSM : 0532 297 46 05

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası
Ve
Özel Gisbir Hastanesi
Arasında protokol imzalandı.

GMO Üyeleri , çalışanları ve birinci derece yakınları, Özel Gisbir Hastanesi'nin tüm hizmetlerinden %15 indirimli olarak faydalanabilecektir.
Hastane Bankalarında GMO Üyesi olduğunuzu belirtmeniz yeterli olacaktır.



Üyelerimiz Şehir Koleji'nden İndirim Alıyor

Değerli Üyelerimiz,

Odamızın yapmış olduğu anlaşmayla üyelerimiz Şehir Koleji'nden, erken kayıt indirimi dahil %30 indirimli olarak faydalanabilecek.

Hizmet alımınız sırasında GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

İlgili Kişi: Sevcan Çolak
0541 515 63 61



Üyelerimiz ve Yakınları Süperdent Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği'nden İndirim Alıyor



Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Süperdent Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz ve yakınları %20 indirimle yararlanabilecek.
Hizmet alımınız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

SÜPERDENT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI POLİKLİNİĞİ
Tel: 0 216 640 00 94
Mail: info@superdent.com.tr
Adres: Mimarın Mah. Mimar Sinan Cad.
No: 17 (Ziraat Bankası Yanı) 34782
Çekmeköy / İstanbul

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası



Üyelerimiz ve Yakınları Premium Travel'den %15 İndirim Alıyor

**PREMIUM
TRAVEL**

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın Premium Travel ile yapmış olduğu anlaşmayla, sunmuş olduğu hizmetlerden üyelerimiz ve yakınları %15 indirimle yararlanabilecek.
Hizmet alımınız ardından GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

Yetkili: Abdullah Ongül

Tel: 0850 522 36 43

Adres: Yenicehir Mah. Mustafa Akyol Sk. Kat: 2
No: 159 Pendik/İstanbul

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası



Üyelerimiz ve Yakınları Gönül Kahvesi'nden %10 İndirim Alıyor

Değerli Üyelerimiz,
Odamızın, Tuzla Viaport Marina Gönül Kahvesi ile yapmış olduğu anlaşma gereği, üyelerimiz ve yakınları Gönül Kahvesi'nin sunmuş olduğu hizmetlerden %10 indirimli yararlanacaktır.
Hizmet alımınız esnasında GMO üye kartınızı ibraz etmeniz yeterli olacaktır.

