



03.06.2016

İstanbul : 2254

Sayı  
Our Reference: "Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi" Hk.Konu  
Subject : Sirküler No: 430 / 2016

Sayın Üyemiz;

İlgi: Türk Loydu'nun 01.06.2016 tarih ve IG/0942/YÖ sayılı yazısı

İlgi yazı ile 16-17 Haziran 2016 tarihlerinde Türk Loydu bünyesinde planladıkları "Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama" eğitim duyurusunun hazırlandığı belirtilerek , Üyelerimize duyurulması talep edilmektedir.

Bahse konu eğitim duyurusu Odamız web sayfası ([www.denizticaretodasi.org.tr](http://www.denizticaretodasi.org.tr)) "Genel Duyurular" bölümünde yayınlanmaktadır.

Bilgilerinizi arz ve rica ederiz.

Saygılarımızla,



Murat TUNCER  
Genel Sekreter

**GEREĞİ**

- Tüm Üyeler (WEB Sayfasında)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Mot. Taş. Koop.
- Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği
- GİSBİR
- GESAD
- Gemi ve Yat İhracatçıları Birliği
- KOSTBİR
- Yalova Altınova Tersane Gir. San. ve Tic. A.Ş.
- YAGESAD
- İMEAK DTO Şubeleri
- 03,04,05,06,07,08, 09,10,12 ve 47 No'lu Meslek Grupları
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası
- Gemi Mühendisleri Odası

**BİLGİ**

- Yönetim Kurulu Bşk. ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları
- Türk Loydu Vakfı İktisadi İşletmesi

Ayrıntılı Bilgi:.....Telefon:.....e-mail:.....



Meclisi Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : +90 212 252 01 30 (Pbx) Fax : +90 212 293 79 35  
[www.denizticaretodasi.org.tr](http://www.denizticaretodasi.org.tr) e-mail : [iletisim@denizticaretodasi.org.tr](mailto:iletisim@denizticaretodasi.org.tr)  
[www.chamberofshipping.org.tr](http://www.chamberofshipping.org.tr) e-mail : [contact@chamberofshipping.org.tr](mailto:contact@chamberofshipping.org.tr)





# TÜRK LOYDU

## İKTİSADİ İŞLETMESİ

Türk Loydu patlamadan korunma dokümanı hazırlama eğitimlerini 16-17 Haziran 2016 tarihleri de düzenleyecektir.

30.04.2013 tarihli 28633 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik" kapsamında Limanlar, tersaneler, akaryakıt istasyonları, kimya üretim tesisleri, tekstil üretim tesisleri, atık arıtma tesisleri, havaalanları, un değirmenleri, dolum tesisleri, v.b. işletmelerde "patlamadan korunma dokümanı" hazırlanması zorunluluğu getirilmiştir.

Kurulduğu 1962 yılından bu yana Türkiye'de denizcilik ve endüstri sektörlerinin gelişimi için öncülük etmeyi kendisine misyon edinmiş Türk Loydu; denizcilik ve endüstri sektörlerine yönelik pek çok konuda eğitim hizmeti vermektedir. Bu kapsamda Türk Loydu olarak sektörün acil ihtiyacı olduğunu düşündüğümüz "**Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi**"ni de Türk Loydu eğitimleri kapsamına almıştır.

**Eğitimde aşağıdaki konuların aktarılması amaçlanmaktadır.**

- İlgili Mevzuat (ATEX 137, ATEX 100a)
- Yanma kimyası ve Patlama
  - Detonasyon ve Deflegrasyon nedir? Geri patlama (Flashback) neden olur?
  - BLEVE,UVCE..
- Patlamadan Korunma Dokümanı ve Gereklilikleri
- Patlayıcı ortamların sınıflandırılması
  - EN 60079-10-1 -2015 Gaz(EU) , IP 15 (UK)
  - EN 60079-10-2 - 2015 Toz sınıflandırma(EU), NFPA 499, NFPA 654(ABD)
- Patlayıcı ortamlarda kullanılan ekipmanlar
- Etiket ve İşaretleme
  - ATEX 100a ve Avrupa normlarına (EN) göre cihazların etiketleri, örnekleri ile,IEC ve EN ye göre ısı grupları,
  - Isı ve Gaz Grupları, Koruma Tipleri Uygulanması ve Birleşimi,
  - Kendinden Emniyetli" Koruma Tipinin Uygulanması, IP Koruma Tipi ve Ex Koruma Tipi arasındaki farklar
- Patlamadan Korunma Dokümanı örneği
- TS EN 60079-10-1-2015 gaz hesaplama yöntemleri ve örnekler
- Patlama şiddetinin hesaplanması
- Örnek hesaplama çalışması
- Excel'in hesaplamalarda kullanılması
- Patlamadan Korunma Dokümanı içeriği
- Örnek rapor hazırlık uygulaması

Bu kapsamda Türk Loydu "**Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi**" hakkında bilgi sahibi olmak isteyen; İş güvenliği uzmanları, kimyagerler, kimya mühendisleri ile diğer mühendisler, iş sağlığı ve güvenliğine ilgi duyan bu konuda kendini geliştirmek isteyen kişiler, Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlanması konusunda yetkinlik sahibi olmak isteyenler, Patlayıcı Ortamlarda Kullanılacak Elektrikli Cihaz ve Tesisatı kurma ile ilgili çalışanlara yönelik **Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi**'ni 16-17 Haziran 2016 tarihleri arasında gerçekleştirmeyi planlamaktadır.

LCV: Cihan SANCAR – [csancar@turkloydu.org](mailto:csancar@turkloydu.org) [egitim@turkloydu.org](mailto:egitim@turkloydu.org) (0216) 581 38 42

Kontenjan sınırlı olduğundan başvuru sırasına göre kayıt yapılacaktır. 13 HAZİRAN 2016 saat 16:30'a kadar LCV yapmanız rica olunur.

#### GENEL MERKEZ

Tersaneler Cd. No:26  
34944 Tuzla – İstanbul – TÜRKİYE  
Tel: +90. 216 581 37 00 (PBX)  
Fax: +90. 216 581 38 30 – 581 38 00  
<http://www.turkloydu.org>  
e-mail: [ilbb@turkloydu.org](mailto:ilbb@turkloydu.org)

#### ANKARA BÖLGE OFİSİ

Eskişehir Yolu Mustafa Kemal Mah.  
2159. Sokak No:6/4  
Çankaya – Ankara – TÜRKİYE  
Tel: +90. 312 219 56 34-219 68 25  
Fax: +90. 312 219 69 72  
<http://www.turkloydu.org>  
e-mail: [ankara@turkloydu.org](mailto:ankara@turkloydu.org)

#### EGE BÖLGE OFİSİ

Atatürk Cad. No: 378 K 4 D.402  
Kavalalılar Apt. 35220  
Alsancak – İzmir – TÜRKİYE  
Tel: +90. 232 464 29 88  
Fax: +90. 232 464 87 51  
<http://www.turkloydu.org>  
e-mail: [izmir@turkloydu.org](mailto:izmir@turkloydu.org)

#### AKDENİZ BÖLGE OFİSİ

Çınarlı Mh. Atatürk Cad.  
Aziz Naci İş Merkezi  
No:5 K:1 D:2  
Seyhan – Adana - TÜRKİYE  
Tel: +90. 322 363 30 12  
Fax: +90. 322 363 30 19  
<http://www.turkloydu.org>  
e-mail: [adana@turkloydu.org](mailto:adana@turkloydu.org)