



GEMİ SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME SİSTEMİ EĞİTİMİ

Programın Adı	Gemi Soğutma ve İklimlendirme Sistemi Eğitimi
Programın Süresi	18 Ders Saati
Program Başlama-Bitiş Tarihleri	19-20-21 Ağustos 2024
Program Kontenjanı	Maksimum 30 kişi
Eğitim Türü	3 Gün Yüz Yüze Eğitim
Eğitimin Uygulanması	Dersler hafta içi, 10.00-16.00 saatleri arasında 3 gün 6'şar saat yüz yüze eğitim olmak üzere toplam 18 ders saati olarak planlanmıştır. Her bir ders saati 45 dakika olup ders araları 5'er dakikadır.
Programın Amacı	Gemilerde iklimlendirme ve buz odalarının çalışma prensipleri ile arıza tespiti ve onarımı konusunda bilgi vermek.
Kimler Katılabilir	Makine Zabitleri, Elektroteknik Zabitleri ve Üniversite Öğrencileri.
Ders Programı	19 Ağustos 2024-10.00-16.00 (6^h) - Giriş, Tanım, Fiziksel Kavramlar, - Soğutma Komponent ve Ekipmanları, - İklimlendirme Sistemi Çeşitleri. - Carnot Saykılı, Performans katsayısı ve net işin hesaplaması, - Tek Kademeli Sıkıştırırmalı Soğutma Çevrimi, - Isı yükü hesapları. 20 Ağustos 2024-10.00-16.00 (6^h) - Isı Pompaları, - Buhar Sıkıştırırmalı Soğutma, - Soğutma Verimi Hesaplama, - Soğutucu akışkanlar, - Termodinamik özellikleri ve çevreye etkileri, - Isıtma Yüğü ve Isı pompası hesapları, - Soğutmada kullanılan, kompresör, evaporatör ve kondenserler. 21 Ağustos 2024-10.00-16.00 (6^h) - Soğutucu şarj vedeşarjı, - Soğutma sisteminin çalıştırılması, - Soğutma sistemi kontrol elemanları. - Arızalar, sebepleri ve çözüm yöntemleri, - Arızalar, sebep ve çözüm yöntemleri.
Öğretim Elemanı	Dr.Öğt.Üyesi Abdullah Köktürk
Kayıt İçin Gerekli Belgeler	- T.C Kimlik Kartı Fotokopisi, - Gemiadamı Cüzdanı Fotokopisi (kimlik bilgilerinin yer aldığı 1. Sayfası) - Piri Reis Üniversitesi öğrencileri için öğrenim belgesi (barkodlu e-devlet belgesi de kabul edilir). - Eksiksiz doldurulmuş PÜSEM Kursiyer Bilgi Formu (Form Buradan indirilebilir). Buraya tıklayarak kursa online başvuru yapabilirsiniz.
Program Ücreti	5.000 TL+ KDV. Piri Reis Üniversitesine kayıtlı öğrencilere 4.000 TL+ KDV.
İletişim	Sabit Telefon : 0216-581 00 87 Web: pusem.pirireis.edu.tr Cep Telefon : 0544-508 15 31 E-posta: pusem@pirireis.edu.tr