



RÜZGAR TÜRBİNİ EĞİTİMLERİ

"Güvenli bir çalışma alanı oluşturun"



- Temel Güvenlik Eğitimi (BST)
- Temel Teknik Eğitimi (BTT)
- İleri Kurtarma Eğitimi (ART)
- Sapancı-İşaretçi Eğitimi (SLS)
- Türbine Kısıtlı Giriş Eğitimi (WLA)
- Asansör Kullanıcı Eğitimi(SLU)
- HACA Muayene Eğitimi
- IRATA Eğitimi
- SPRAT Eğitimi

HAKKIMIZDA MİRA

Mira, Türkiye'de ilk GWO eğitimleri vermeye başlayan firmadır. Ayrıca, uzaktan / online GWO eğitimi verme yetkisine sahip tek eğitim sağlayıcıdır.

MİRA, iple erişim ve yüksekte çalışma becerisini, mühendislik ve teknisyenlik eğitimleriyle birleştirerek profesyonel çözümler sunan bir kuruluştur.

2013 yılında dünyanın dört bir yanında, farklı iş kollarında yükseklerde çalışmış, ip teknisyenlerinin, güvenlikten hiçbir zaman ödün vermeden profesyonel bir çalışma ortamı için bir araya geldikleri bir şirkettir.



Eğitimler Hakkında



GWO (Global Wind Organisation)
Rüzgâr Türbini üreticileri ve Rüzgâr
Enerji Santralleri sahiplerinden oluşan
ve amacı RES sektörü için sıfır iş
kazası olan, tam güvenli çalışma
ortamı yaratmayı hedefleyen bir
kuruluştur.



Temel Güvenlik Eğitimi (BST)

GWO Temel Güvenlik Eğitimi 6 modülden oluşmaktadır:

Modül 1: İlk Yardım

Modül 2: Elle Taşıma

Modül 3: Yangın Bilinçlendirme

Modül 4: Yüksekte Çalışma

Modül 5: Yüksekte Çalışma & Elle Taşıma
(bir arada)

Modül 6: Sea Survival

Eğitim Tesisi • Müşteri Sahası • Dijital



Temel Teknik Eğitimi (BTT)

GWO Temel Teknik Eğitimi 5 modülden oluşmaktadır:

Modül 1: Mekanik

Modül 2: Elektrik

Modül 3: Hidrolik

Modül 4: Cıvata Sıkma

Modül 5: Kurulum

Eğitim Tesisi • Müşteri Sahası • Dijital

İleri Kurtarma Eğitimi

GWO İleri Kurtarma Eğitimi 4 modülden oluşmaktadır:

Modül 1: Hub, Çevirici ve Kanat İçi Kurtarma (ART-H)

Modül 2: Nacelle, Kule ve Bodrum Katı Kurtarma (ART-N)

Modül 3: Tek Kişi Hub, Çevirici ve Kanat İçi Kurtarma (SART-H)

Module 4: Tek Kişi Nacelle, Kule İçi ve Kule Dibi Kurtarma (SART-N)

Eğitim Tesisi • Müşteri Sahası • Dijital



Türbine Kısıtlı Giriş Eğitimi (WLA)

MİRA aşağıdaki modülün eğitimini vermektedir:
Module 1: Onshore Kısıtlı Erişim

Katılımcıların, Rüzgar Türbini Santrallerini güvenli bir şekilde ziyaret etmeleri için gerekli olan asgari uygulanabilir eğitimi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Eğitim; tehlikeleri, tıbbi acil durumları, yangınla ilgili acil durumları ve yüksekte güvenliği kapsar.

• Eğitim Tesisi •

Asansör Kullanıcı Eğitimi (SLU)

MİRA aşağıdaki modülün eğitimini vermektedir:
Module 1: Asansör Kullanıcı Eğitimi (SLU)

• Dijital / Sanal Gerçeklik •



Sapancı-İşaretçi Eğitimi (SLS)

SLS eğitimini tamamlayan katılımcılar, rüzgar türbini sahalarında gerçekleştirilen kaldırma operasyonlarında, ekibin bir parçası olarak, yükleri kaldırma ekipmanlarına güvenli bir şekilde bağlayabilecek veya çözebilecek, hareket halindeki yüklerin hiçbir şeye zarar vermeden hedef noktasına ulaşmasını sağlayacak bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

Eğitim Tesisi • Müşteri Sahası • Dijital

HACA Muayene Eğitimi

Mira, HACA Düşüş Durdurucu, HACA Ray ve HACA Merdiven sistemlerini muayene etmeye yetki kazandıran HACA Inspection Eğitimi verme yetkisine sahip Türkiye'deki tek eğitim merkezidir.

Ayrıca HACA Türkiye olarak Mira; HACA Düşüş Durdurucu, HACA Ray, HACA Merdiven ve HACA Clifter muayenelerini yapma yetkisine sahip Türkiye'deki tek yetkili kuruluştur.

Eğitim Tesisi • Müşteri Sahası





IRATA INTERNATIONAL

IRATA International (Industrial Rope Access Trade Association), ipe erişim teknisyenleri ve ipe erişim şirketleri için standartları belirleyen kar amacı gütmeyen, İngiltere merkezli bir birliktir.

www.irata.org



SPRAT

SPRAT (The Society of Professional Rope Access Technicians); ipe erişim teknisyenleri ve ipe erişim şirketleri için standartları belirleyen kar amacı gütmeyen, Kuzey Amerika merkezli bir kuruluştur.

www.sprat.org



İRATA&SPRAT EĞİTİMLERİ

İple erişim sertifikasyonu üç temel seviyeden oluşur ve her seviye artışı, kayıtlı bir seyir defterinin(logbook) yapılan iple erişim saatlerinin doldurulması ile belgelenir.

İple Erişim Çalışanı (Level 1, L1), Lider Teknisyen (Level 2, L2) ya da İple Erişim Süpervizörü (Level 3, L3) kurslarını alan teknisyenler, kurs sonunda bağımsız bir sınav gözetleyicisi (Assessor) tarafından sınava tabi tutulur, başarılı kursiyerler dünyanın her yerinde kabul gören uluslararası geçerliliğe sahip bir sertifikaya sahip olurlar.



Eğitim Dili:

Türkçe, İngilizce, Almanca (İngilizce veya Almanca bilmeniz gerekmez, sınavda çeviri hizmeti firmamız tarafından sağlanır.)

Eğitim İçeriği:

- Giriş & Bilgilendirme
- Standartlar ve Yönetmelikler
- Prosedürler, Risk Analizi
- Ekipman Seçimi ve Kullanımı
- İp Teknikleri ve İp Sistemleri
 - Düğümler
 - İp Manevraları
- Yük Çekme Sistemleri
 - Kurtarma
 - Değerlendirme



En İyi Eğitim Merkezi Ödülü

GWO 2021 Güvenlik ve Eğitim Ödüllerinde,
501-1500 Kursiyer Sayısı kategorisinde
birinci.

GWO 2022 Güvenlik ve Eğitim
Ödüllerinde, Yılın En İyi Eğitim Ekibi ödülü.

GWO 2024 Güvenlik ve Eğitim
Ödüllerinde, Sürekli Gelişim Gösteren
Eğitim Kurumu ödülü.



İLETİŞİM



E-posta

info@mira-ra.com



Adres

Görece Cumhuriyet Mh. Gülçirpi Mevkii, İzdep-
2 Depoları Mithatpaşa Cd. 2A/17 Menderes
İZMİR



Websitesi

www.mira-ra.com



Telefon

+90 232 290 4600



info@mira-ra.com

