

MFN Shot Peening Semineri

25 - 26 Mart, 2027 - Darıca, Kocaeli

www.mfn.li

- Kursumuz FAA onaylı 19 faklı konuyu içermektedir
- Temel/Orta Düzey Shot Peening Kursları (L1-L3)
- MFN,NADCAP'in Eğitim Partneridir
- Flap Peening için Uygulamalı Eğitim

FAA onaylı
MFN, FAA onaylı eğitimler vermektedir

Temel / L1 Kursumuz	Orta / L2 Kursumuz
25 Mart 2027	**26 Mart 2027**
Level 1, shot peen uygulayıcıları için başlangıç seviyesinde bir eğitim olup L2 seviyesine de hazırlık niteliğindedir. Level 1 kursumuz shot peening uygulama ve denetim eğitimini sağlamaktadır. Kurs kapsamı: Shot Peening'e giriş Şiddet L1; Pürüzlülük; Mühendislik,Planlama, Dokümantasyon; Maskeleme; Peening Malzemeleri L1; Otomotiv Endüstrisinde Shot Peening L1.	Level 2, shot peen proses yöneticileri ve teknisyenleri için gereken asgari eğitimi içermektedir. L2 eğitimleri, L1 seviyesinde alınan bilgileri aşağıda belirtilen konularda daha ileri seviyeye ulaşmak için gereklidir: Şiddet L2; Shot Peening denetimlerine hazırlık, Tamburlu shot peen makinaları ve ekipmanlar; Havalı shot peen makinaları ve nozullar; Peening malzemeleri L2; Flap peening; Otomotiv Endüstrisinde Shot Peening L2.
Kurs sonunda FAA onaylı Kurs Başarı Belgesi verilmektedir.	Kurs sonunda FAA onaylı Kurs Başarı Belgesi verilmektedir.

Kurs Yeri : - Hegsagone Hotel Marine Asia - Bayramoğlu

Nadcap
MFN is a Partner in Education in Nadcap

Kurs Ücreti :
- Kişi başı beher kurs € 500 olup,grup indirimi yapılmaktadır.
- Kurs ücretine;kurs dokümanları,ikramlar ve öğle yemeği dahildir
- Kursa katılım yol masrafı,konaklama vs özel masraflar hariçtir.
- Sınıf kapasitesi sınırlıdır.Erken rezervasyon yaptırmanız faydalı olacaktır.
- Her katılımcıya Katılım Sertifikası verilmektedir.
- BAŞARI Sertifikası opsiyoneldir (€ 100) (Sınav sonucunda verilmektedir)
- Ödemeler seminer katılımından önce yapılmalıdır.
- İptaller seminerden en geç 7 gün önce yazılı olarak bildirilecek olup, iptal durumunda katılımcıdan € 50 ücret tahsil edilir.
- Rezervasyon yaptığı halde gelmeyen katılımcılardan ücretin tamamı tahsil edilir.

Not: Atölye çalışmaları zaman zaman iptal edilebilir. İadesi mümkün olmayan uçak bileti veya otel rezervasyonu yapmadan önce lütfen organizatörle iletişime geçerek etkinliğin gerçekleşeceğini teyit edin.

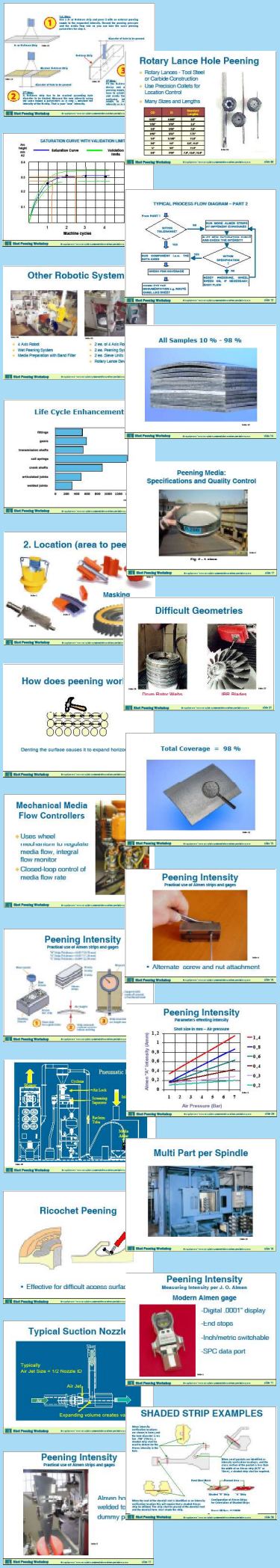
Kayıt Formu:

Kursla ilgili açıklamalar için : www.mfn.li/workshop/courses

Adınız:	Soyadınız:
Firmanız:	Adresiniz:
Posta Kodu:	Telefonunuz:
Ülkeniz:	Faksınız:
E-mailiniz:	

	Temel/Seviye 1	Orta/Seviye 2
Shot Peening Kursu Beher kurs kişi başı € 500 olup,grup indirimi yapılmaktadır.	☐	☐
Opsiyonel Başarı Sertifikası (€ 100)	☐	☐

Kayıt formunuzu, MFN Türkiye Ofisimiz Faks : 0 507 194 88 70 „ ye veya E-mail: feza@mfn.li adresimize göndermenizi rica ederiz.



MFN Shot Peening Semineri'ne Neden Katılmalısınız ?

MFN
www.mfn.li

FAA approved
MFN offers training that is authorised by the FAA

Eğitimin Kapsamı:

MFN, geniş kitlelere hitap etmek amacıyla bölgesel Shot Peening seminerlerini sıklıkla organize etmektedir. Böylelikle ; uygulayıcılar, yöneticiler, proses & bakım mühendisleri, müşteriler hatta Shot Peening eğitimcileri dahi son yenilikleri öğrenmekte veya bilgilerini tazelemektedirler. Bu eğitimlerin hedef kitlesini ; uzay-havacılık, otomotiv, dişli ve yay endüstrisi gibi Shot Peening prosesi ile yakından alakalı sektörler oluşturmaktadır.

FAA onaylı kurs programları:

Seminerde anlatılan konular FAA (Federal Aviation Administration – ABD Federal Havacılık Kurumu) tarafından onaylanmış kurslardır. Kursiyerler opsiyonel olarak katılacakları sınav sonucunda FAA tarafından onaylı "Başarı Belgesi" alacaklardır. FAA onayı kurslarımızın güvenirliliğinin önemli bir göstergesidir. Zira, bakım-onarım hizmeti veren bir çok uzay-havacılık kuruluşu FAA tarafından denetlenmektedir. Doğal olarak bu kuruluşlarda çalışanlar FAA onaylı Shot Peening kurslarına katılmayı tercih etmektedirler.

MFN, Nadcap'ın Eğitim Partneridir:

Nadcap ve MFN kurumsal amaçlarına uygun olarak, ortak ilgilerinin olduğu alanlarda özellikle uzay-havacılık sektöründe olmak üzer işbirliği içindedirler. Kurumların bu işbirliği "Eğitim Partnerliği" olarak belirlenmiş olup, her iki kurum da bu birliktelikten sinerji yaratarak kaynakların optimal kullanımını sağlamayı böylelikle Dünya uzay-havacılık sektörüne etkili ve önemli hizmetler vermeyi amaçlamaktadırlar.

Seminer Konuları (kurs kapsamında):

-Shot Peening'e giriş ve peening teorisi, -peening şiddeti,-peening etkisi, -Almen doyum eğrisi, -peening pürüzlülüğü, -uygulama süresi, -peening durumu, -prosesin dokümantasyonu, -maskeleme çözümleri, -işlem parçası fikstürleri, -sarf malzemesi şekil & tane boyutu incelemeleri, -spesifikasyonlar, -gölgeli plakalar, -3ncü şahıslar tarafından yapılan denetimler, -sarf malzemesi dayanım/performans testleri, -spesifikasyon & standartlar, -peening ekipmanları, -havalı & tamburlu shot peening, -makine tipleri ve uygulama örnekleri, -hole peening, -flap peening, -peen şekillendirme, -yorulma kırılganlığının optimizasyonu için shot peening uygulamaları, -kalıcı gerilim, - shot peening uygulamalarında XRD ve BNA ölçümleri, -lazerle shot peening, ultrasonik shot peening, kavite alanların shot peen uygulamaları, -derin haddeleme, -foto optik partikül analizleri, -otomotiv endüstrisinde shot peening uygulamaları, -vd.

Kurslarımız ile ilgili bilgi için: *www.mfn.li/workshop/courses*

MFN is a Partner in Education in Nadcap

Federal Aviation Administration
MFN offers training that is accepted by the FAA



Temel / L1 Kurs

Kursla ilgili açıklamalar için : www.mfn.li/workshop/courses

Bütünüyle revize edilmiş! Yeni Konular!

Süre	Konu	Kurs	MFN Eğitmeni
8:15-8:25	-Temel Düzey L1 - Açılış	------	Mehmet Feza Guler
8:25-9:10	-Shot Peening'e Giriş	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
9:10-9:55	-Şiddet L1	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
Mola (35 dakika)			
10:30-11:15	-Pürüzlülük	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
11:15-12:00	-Mühendislik, Planlama, Dokümantasyon	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
13:00-13:45	-Maskeleme	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
13:45-14:30	-Shot Peen Malzemeleri L1: Uygulamalar & Kalite Kontrol	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
Mola (30 dakika)			
15:00-15:15	-L1:Otomotiv Endüstrisinde Shot Peening	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
15:15-15:45	-Temel Düzey L1 Özeti	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler
15:45-16:30	-FAA onaylı Sertifika Sınavı	FAA onaylı Temel Kurs	Mehmet Feza Guler

Orta / L2 Kurs

Kursla ilgili açıklamalar için : www.mfn.li/workshop/courses

Bütünüyle revize edilmiş! Yeni Konular!

Süre	Konu	Kurs	MFN Eğitmeni
8:15-8:25	-Orta Düzey L2 Kurs - Açılış	------	Mehmet Feza Guler
8:14-9:10	-Intensity L2	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
9:10-9:55	-Shot Peening Denetimlerine Hazırlık	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
Mola (35 dakika)			
10:30-11:15	-Tamburlu Shot Peening Makine ve Ekipmanları	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
11:15-12:00	-Havalı Shot Peening Makine ve Ekipmanları	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
13:00-13:45	-Shot Peen Malzemeleri L2 : Spesifikasyonlar & Kalite Kontrol	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
13:45-14:30	-Flap Peening	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
Mola (30 dakika)			
15:00-15:15	-L2: Otomotiv Endüstrisinde Shot Peening	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
15:15-15:45	-Orta Düzey L2 Özeti	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler
15:45-16:30	-FAA onaylı Sertifika Sınavı	FAA onaylı Orta Düzey	Mehmet Feza Guler

MFN Türkiye Ofisimiz
Contact: Mehmet Feza Guler
Tel. +90.262.656 55 56
E-mail: feza@mfn.li



MFN Egitmeni
Mehmet Feza Guler

Kayıt formunuzu, MFN Türkiye Ofisimiz
Faks : 0 507 194 88 70 ' e veya
E-mail: feza@mfn.li adresimize göndermenizi rica ederiz.

Daha detayli bilgi için lütfen www.mfn.li/trainers linkine bakınız

MFN is a Partner in Education in Nadcap

MFN offers training that is accepted by the FAA

www.mfn.li

MFN Seminer Yeri:



Hegsagone Hotel Marine Asia - Bayramoğlu
Bayramoğlu Neighborhood, Fatih Sultan Mehmet Street, Kaptan Street No: 18, Darıca / Kocaeli

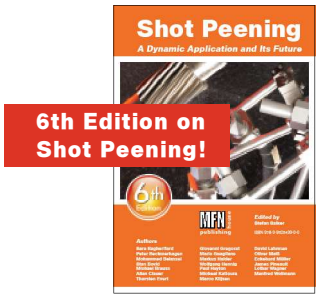




MFN Shot Peening seminer sponsoru:

ALMEX Endüstriyel Ürünler San.Tic.Ltd.Şti.
Piri Reis Mah. Batı Pınar Sok. No: 34 K1
41700 Darıca, Kocaeli, Turkiye
Tel. +90.507.194 8870
E-mail: feza.guler@almex.com.tr
www.almex.com.tr

ALMEX
ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



For more information or ordering see www.mfn.li/books

MFN is a Partner in Education in Nadcap

Federal Aviation Administration
MFN offers training that is accepted by the FAA