

2016 SKF Eğitim brořürü

SKF Bilgi Mühendisliği Dünyası



Rulman



Keçe



Servis



Yağlama



Mekatronik

İçindekiler

• Önsöz	3
• Solution Factory Türkiye	4
• WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi	5
• WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi	6
• WE204 Rulman Hasar ve Arıza Analizi Eğitimi	7
• WI205 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi	8
• WI203 Vibrasyon Analizi İleri Seviye Eğitimi	9
• WE303 Yağlama Yönetim Sistemleri ve İleri Yağlama Teknikleri Eğitimi	10
• WE290 Güç Aktarım Sistemleri ve Uygulamaları Eğitimi	11
• WE270 Sızdırmazlık Çözümleri ve Uygulamaları Eğitimi	12
• WE304 Lineer Çözümler ve Mekatronik Uygulamaları Eğitimi	13
• On-Site (İşletme ve Fabrika Sahasında Düzenlenen) Eğitimler	14
• 2016 Yılı Eğitim Takvimi	16
• Eğitimcilerimiz	18
• Eğitim Kayıt Formu	22

SKF Bilgi Mühendisliği dünyasına hoşgeldiniz.

Teknik yetkinliğimizi, kapsamlı endüstri tecrübemiz ve müşteri talepleri ile birleştirdiğimizde SKF Türk ailesi olarak müşterilerimize daha yüksek performanslı çözümler sunmakta ve spesifik zor koşulların üstesinden gelebilmeleri için destek olmaktadır.

Biz buna **SKF Bilgi Mühendisliği** diyoruz!

SKF Grubunun vizyonu “**Dünyayı SKF Bilgi Birikimi ile Donatmak**”tır. 1907 yılında kurulan SKF, yüzyılı aşkın bir süredir değişik ülkelerde ve değişik sektörlerde kazanılan bilgi birikimi ve tecrübesini; rulman ve yatak ünitelerini içeren **Rulman**, sızdırmazlık çözümlerini sunduğu **Keçe**, merkezi yağlama sistemleri ve gresleri içeren **Yağlama**, lineer bilyalı rulmanlar, aktüatör, vidalı miller, kızaklar, araba ve ray sistemleri & pozisyonlama sistemlerini içeren **Mekatronik**, vibrasyon ölçüm ve analiz, lazer ölçüm sistemlerini içeren **Servis** platformları bünyesinde toplamıştır. Müşterilerine beş platform üzerinden hizmet sunan SKF; inovatif ve entegre çözümler geliştirerek katma değer kazandırmanın yanı sıra, rekabetçi koşullarda avantajlar sağlamaktadır. Sürdürülebilir gelişme kapsamında SKF, daha az enerji tüketilmesi, yağlama ihtiyacının azaltılması ve gelecek kuşaklar için daha iyi ve güvenilir koşulların yaratılması için çözümler geliştirmektedir.

SKF eğitimleri, güvenilirliğini 100 yılı aşkın endüstriyel tecrübesi ve bu süreç içindeki bilgi birikiminden kazanmıştır. Müşterilerimiz ile birlikte hareket ettiğimiz ortak çalışmalarımız sonucu her türlü endüstrinin sahada karşılaştığı zorlukları iyi biliyor ve bu zorlukların üstesinden nasıl gelinebileceği ile ilgili çözümler sunmaya devam ediyoruz.

Mevcut eğitim sisteminde Okul – Üniversite – Sanayi işbirliğinin yetersiz kaldığı ve mezun olan mühendis, teknisyen ve ustabaşların uygulamadaki eksikliklerinden dolayı, sanayinin gerçek ihtiyaçları karşılanamamaktadır. Sanayinin sadece işi bilene değil, aynı zamanda uygulayabilecek kişilere de ihtiyacı vardır. Nitelikli eleman açığı bu nedenle işsizliğin zirvede olduğu ülkelerde dahi, hiçbir şekilde kapatılamamaktadır.

Mevcut iş ortamında ise, şirket çalışanlarının yetenek ve kabiliyetlerini göz önünde bulundurup gerçek potansiyellerini ortaya çıkartmak için gerekli zaman ve parayı harcamayı aslında yatırım olarak görebilen şirketler ekonomik şartların yöneticileri bu kadar zorladığı bir yüzyılda öne çıkabilmekte ve uzun vadede bu bilincin faydasını fazlasıyla görmektedirler.

SKF, dünyadaki yapılanması çerçevesinde oluşturduğu “**Solution Factory**” ile işletmelerin üretim maliyetlerini düşürmeyi, mevcut performanslarını, sahada yaşanan pratik uygulamalar karşısında çözümler üretmeyi amaçlamaktadır. Türk Sanayisine de bu hizmeti vermek üzere 16 Eylül 2010 tarihinde **SKF Solution Factory Türkiye**, İstanbul Yenibosna’da açıldı. 2800m² kapalı alana sahip **SKF Solution Factory Türkiye**’de, broşürümüzde de göreceğiniz üzere SKF Beş Platform’u oluşturan Rulman, Keçe, Yağlama, Mekatronik ve Servis konularında çözümler üretilmektedir. Spindle (Fener Mili) tamiri, özel keçe imalatı, elektronik onarım ve kalibrasyon hizmetleri, projeye özel yağlama sistemleri ve sunmuş olduğumuz eğitim paketleri bu çözümler arasındadır.

Endüstriyel bakış açısından SKF Türk Eğitimleri üretim tesisinizdeki her türlü makina ve ekipmanınızın verimliliğini ve sürekliliğini arttırmaya odaklıdır. Metal, çimento, kağıt, otomotiv vs. gibi çok farklı sektörlerden eğitimlerimize katılan şirket çalışanlarınız gerek SKF eğitim kadrosunun gerekse farklı sektör katılımcılarının deneyimlerinden yararlanma fırsatı bulacaklardır.

2016 Eğitim Yılında; İstanbul, İzmir ve Adana’da gerçekleştirilecek olan SKF Türk eğitimlerine şimdiden hoşgeldiniz diyor ve keyifli bir öğrenim deneyimi diliyoruz..

Mehmet Emir Aygül
Eğitim Koordinatörü

WE201-M
Mühendisler için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE201-T
Teknisyen ve
Ustabaşlar için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE204
Rulman Hasar ve
Arıza Analizi Eğitimi

WE205
Vibrasyon Analizi
Temel Seviye Eğitimi

WE203
İleri Seviye
Vibrasyon Analizi
& Lazerli Eksen
Ayar Teknikleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE303
Yağlama Yönetim
Sistemleri ve İleri
Yağlama Teknikleri
Eğitimi

WE290
Güç Aktarım
Sistemleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE270
Sızdırmazlık
Çözümleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE304
Lineer Çözümler ve
Mekatronik
Uygulamaları Eğitimi

On-Site (İşletme ve
Fabrika Sahasında
Düzenlenen)
Eğitimler



SKF Solution Factory Türkiye



Maliyetlerinizi azaltacak çözümler arıyorsunuz, işletmenizde henüz gerçekleşmemiş bir çözüme ihtiyaç duyuyorsunuz. Belki de yeni bir tasarıma veya mevcut bir sistemin modifikasyonuna ihtiyacınız var.

Bu ve benzeri talepleriniz için **SKF Solution Factory Türkiye**'ye gelmeniz yeterli.

SKF; Rulman, Keçe, Mekatronik, Yağlama ve Servis Platformu ürünlerindeki teknoloji bilgisini, yenilikçiliğini ve yaratıcılığını bir arada sunduğu **SKF Solution Factory Türkiye** ile iş ortaklarına ve müşterilerine katma değer yaratacak çözüm önerileri sunuyor.

SKF Solution Factory Türkiye'de işletmeniz için sunulan hizmetlerimiz:

- Spindle (fener mili) tamir ve revizyonu
- Özel keçe ve sızdırmazlık elemanları (müşteri isteğine özel olarak) imalatı
- Teknik danışmanlık ve eğitim hizmetleri (standart ve özel amaçlı)
- Yağlama sistemleri tamir ve bakım servisi
- Müşteriye özel ekipman / makine tasarımı ve imalatı
- Balans alma hizmetleri
- Elektronik ekipman revizyonu ve modifikasyonları
- Hidrolik ve mekanik ekipman tamiri
- Demiryolu rulmanları yenileştirme servisi

Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi

Katılımcılar	Ar-Ge Mühendisleri, Mekanik Tasarım, Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri, Proje Mühendisleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri.	WE201-M
Süre	3 gün	
Ücret	400 Euro + KDV/Kişi	
Kurs saati	09.00-17.00	
Kurs yeri	İstanbul- SKF Solution Factory	
	İzmir- SKF Türk İzmir Eğitim Merkezi	
	Adana- SKF Türk Adana Eğitim Merkezi	
	On-Site* (Firmanız tesislerinde)	
Eğitim Tarihleri		
İstanbul	10-11-12 Mayıs	
	8-9-10 Kasım	
	6-7-8 Aralık	
İzmir	22-23-24 Mart	
	20-21-22 Eylül	
Adana	12-13-14 Nisan	
	19-20-21 Ekim	

Eğitim İçeriği:

- Eğitim Başlangıcı Sınavı
- Rulmanların Temel Özellikleri
- Rulman Çeşitleri
- Rulman Kodları Gösterimi ve Okunması
- Rulman Bakım Teknikleri ve Uygulamaları
- Rulmanlarda Ömür Hesabı
- Rulmanlarda Yağlama
- Tolerans ve Geçmeler
- Rulman Muhafaza ve Stoklama Esasları
- Rulman Hasarlarına Giriş
- Kestirimci Bakım Uygulamaları
- Rulman Montaj-Demontaj Pratik Uygulamaları
- Değerlendirme Sınavı

* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14.sayfaya bakınız

Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi

WE201-T	Katılımcılar	Teknisyen ve Ustabaşları, Makina Operatörleri, Bakım Uzmanları, Atölye Şefleri, Tesis Şefleri.
	Süre	3 gün
	Ücret	400 Euro + KDV/Kişi
	Kurs saati	09.00-17.00
	Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory
		İzmir- SKF Türk İzmir Eğitim Merkezi
		Adana- SKF Türk Adana Eğitim Merkezi
		On-Site* (Firmanız tesislerinde)
	Eğitim Tarihleri	
	İstanbul	5-6-7 Nisan
		3-4-5 Ekim
İzmir		3-4-5 Mayıs
		1-2-3 Kasım
Adana		15-16-17 Mart
		6-7-8 Eylül

Eğitim İçeriği:

- Eğitim Başlangıcı Sınavı
- Rulmanların Temel Özellikleri
- Rulman Çeşitleri
- Rulman Kodları Gösterimi ve Okunması
- Rulman Bakım Teknikleri ve Uygulamaları
- Rulmanlarda Yağlama
- Tolerans ve Geçmeler
- Rulman Muhafaza ve Stoklama Esasları
- Kestirimci Bakım Uygulamaları
- Rulman Montaj-Demontaj Pratik Uygulamaları
- Değerlendirme Sınavı

* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

Rulman Hasar ve Arıza Analizi Eğitimi

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri & Uzmanları, Makina Operatörleri, Mekanik Tasarım Mühendisleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri, Teknisyen ve Ustabaşları
Süre	2 gün
Ücret	300 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory On-Site* (Firmanız tesislerinde)
Eğitim Tarihleri	
İstanbul	1-2 Haziran
	22-23 Kasım

WE204

Eğitim İçeriği:

- Rulman ömrü ve rulman arızaları
- Muayene ve sorun giderme
- Yuvarlanma yolu izleri
- ISO arıza modları sınıflandırması
- Hasar ve aksiyonlar
- Hasar ve arızalar için diğer kontroller
- Vaka çalışmaları



* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi

WI205

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri, Bakım Uzmanları, Makina Operatörleri
Süre	2 gün
Ücret	300 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory İzmir- SKF Türk İzmir Eğitim Merkezi Adana- SKF Türk Adana Eğitim Merkezi On-Site* (Firmanız tesislerinde)
Eğitim Tarihleri	
İstanbul	27-28 Nisan
	26-27 Ekim
İzmir	29-30 Mart
	16-17 Kasım
Adana	30-31 Mayıs
	28-29 Eylül

Eğitim İçeriği:

- İlk gün sınavı
- Vibrasyon teorisine giriş
- Vibrasyon ölçüm teknikleri
- Vibrasyon analiz cihazlarının ve software'nin tanıtımı
- Alınan vibrasyon ölçümlerinin analizi ve değerlendirilmesi
- Balanssızlık ve kaplin ayarsızlık problemleri ve giderilmesi
- Proje çalışması
- Değerlendirme sınavı

* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

İleri Seviye Vibrasyon Analizi & Lazerli Eksen Ayar Teknikleri ve Uygulamaları Eğitimi

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Proje Dizayn Mühendisleri, Ar-Ge Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri & Uzmanları, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri
Süre	2 gün
Ücret	300 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory İzmir- SKF Türk İzmir Eğitim Merkezi Adana- SKF Türk Adana Eğitim Merkezi On-Site* (Firmanız tesislerinde)
Eğitim Tarihleri	
İstanbul	25-26-27 Mayıs

WI203

Eğitim İçeriği:

- Eğitim başlangıç sınavı
- Vibrasyon analizine giriş
- Vibrasyon teorisi ve sinyal tipleri
- Vibrasyon ölçüm esasları
- Vibrasyon sensörleri ve vibrasyon ölçüm cihazları
- Vibrasyon analizi ile arıza teşhisi temelleri
- Genel vibrasyon ölçümü uygulaması
- Makinalarda erken arıza teşhis yöntemleri
- Balanssızlık, kaplin ayarsızlığı gibi genel arızaların teşhisi (FFT, Faz Analizi)
- Rulman ve dişlilerde arıza teşhisi (Zarf Analizi)
- Rezonans ve tespiti (Mertebe Analizi)
- Spektrum analizi
- Sahada örnek ölçümlerin alınması, analiz edilmesi
- Zaman dalga formu analizi
- Kaplin ayar yöntemleri, lazerli kaplin ayarı, kaplin ayarı öncesi hazırlıkları
- Deney tezgahı üzerinde kaplin ayarı uygulaması
- Yerde dengeleme (Balans) ve deney tezgahında uygulanması
- Veri toplama ve analize sistematik yaklaşım
- Sürekli izleme sistemleri
- Gerçek hayatta karşılaşılan arızalardan örnekler
- Değerlendirme sınavı

* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

WE201-M
Mühendisler için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE201-T
Teknisyen ve
Ustabaşları için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE204
Rulman Hasar ve
Arıza Analizi Eğitimi

WI205
Vibrasyon Analizi
Temel Seviye Eğitimi

WI203
İleri Seviye
Vibrasyon Analizi
& Lazerli Eksen
Ayar Teknikleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE303
Yağlama Yönetim
Sistemleri ve İleri
Yağlama Teknikleri
Eğitimi

WE290
Güç Aktarım
Sistemleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE270
Sızdırmazlık
Çözümleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE304
Lineer Çözümler ve
Mekatronik
Uygulamaları Eğitimi

On-Site (İşletme ve
Fabrika Sahasında
Düzenlenen)
Eğitimler

Yağlama Yönetim Sistemleri ve İleri Yağlama Teknikleri Eğitimi

WE303

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Ar-Ge Mühendisleri, Mekanik Bakım Mühendisleri, Bakım Uzmanları, Atölye ve Tesis Şefleri, Makina Operatörleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri, Teknisyen ve Ustabaşları
Süre	1 gün
Ücret	300 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory On-Site* (Firmanız tesislerinde)

Eğitim içeriği:

- Eğitim başlangıcı sınavı
- İşletmelerde yağlama yönetimi kavramı ve önemi
- Yağlama yönetim programı ve entegrasyonu
- Endüstride yağlamanın önemi, yağlama yöntemleri ve yağlayıcılar hakkında genel bilgiler
- Merkezi yağlama sistemi çözümleri
- Hidrolik ve yağlama sistemlerinde filtrasyonun önemi
- Değerlendirme Sınavı



* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

Güç Aktarım Sistemleri ve Uygulamaları Eğitimi

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri & Uzmanları, Makina Operatörleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri, Teknisyen ve Ustabaşları
Süre	1 gün
Ücret	200 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory On-Site* (Firmanız tesislerinde)

WE290

Eğitim İçeriği:

- V-kayış-kasnak sistemleri ve yeni teknolojileri
- Kayış-Kasnak sistemleri bakımı
- Kayış kasnak seçimi (Belt Calculation Program)
- SKF Zincir tipleri ve bakımı
- SKF kaplin tipleri ve kullanım alanları
- Konik Burç ve Göbek tipleri ve kullanım alanları



* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

WE201-M
Mühendisler için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE201-T
Teknisyen ve
Ustabaşları için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE204
Rulman Hasar ve
Arıza Analizi Eğitimi

WI205
Vibrasyon Analizi
Temel Seviye Eğitimi

WI203
İleri Seviye
Vibrasyon Analizi
& Lazerli Eksen
Ayar Teknikleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE303
Yağlama Yönetim
Sistemleri ve İleri
Yağlama Teknikleri
Eğitimi

WE290
Güç Aktarım
Sistemleri ve İleri
Uygulamaları Eğitimi

WE270
Sızdırmazlık
Çözümleri ve İleri
Uygulamaları Eğitimi

WE304
Lineer Çözümler ve
Mekatronik
Uygulamaları Eğitimi

On-Site (İşletme ve
Fabrika Sahasında
Düzenlenen)
Eğitimler

Sızdırmazlık Çözümleri ve Uygulamaları Eğitimi

WE270

Katılımcılar	Bakım Mühendisleri, Mekanik Bakım Şefleri & Uzmanları, Makina Operatörleri, Önleyici & Kestirimci Bakım Mühendisleri, Teknisyen ve Ustabaşları
Süre	1 gün
Ücret	200 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory On-Site* (Firmanız tesislerinde)

Eğitim İçeriği:

- Sızdırmazlık sistemine genel bakış
- Faktörler
- Güç Aktarım Keçeleri
- Akışkan Gücü Keçeleri
- Şaft & Bor Gereksinimleri
- Keçe Tutma / Montaj
- Keçe hasar tipleri ve analizleri (Mühendislik Eğitim Modülü)
- Eğitim sonu değerlendirme sınavı



* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

Lineer Çözümler ve Mekatronik Uygulamaları Eğitimi

Katılımcılar	Proje Dizayn Mühendisleri, Ar-Ge Mühendisleri, Mekanik Yatırım Planlama ve İş Geliştirme Mühendisleri, Mekanik Tasarım Mühendisleri
Süre	1 gün
Ücret	200 Euro + KDV/Kişi
Kurs saati	09.00-17.00
Kurs yeri	İstanbul SKF Solution Factory On-Site* (Firmanız tesislerinde)

WE290

Eğitim İçeriği:

- Lineer harekete giriş
- Kızaklama Sistemleri
- Sürücü Sistemleri - (Bilyalı Vidalı Miller & Roller Screw)
- Aktüatör sistemleri - (Teleskopik kaldırıcılar & Fırçalı Motorlar & Elektromekanik Silindirler)
- Pozisyonlama Sistemleri
- Manyetik rulmanlar



* On-Site eğitimlere ilişkin süre, fiyat ve diğer detaylar için lütfen 14. sayfaya bakınız

On-Site (İşletme ve Fabrika Sahasında Düzenlenen) Eğitimler

Eğitim Kodu	Eğitim Türü	Minimum Süre	Maksimum Katılımcı Sayısı
WE201-M	Mühendisler İçin Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi	2 Gün	20 Kişi
WE201-T	Teknisyen ve Ustabaşları İçin Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi	2 Gün	20 Kişi
WE204	Rulman Hasar ve Arıza Analizi Eğitimi	2 Gün	20 Kişi
WE303	Yağlama Yönetim Sistemleri ve İleri Yağlama Teknikleri Eğitimi	1 Gün	20 Kişi
WI205	Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi	2 Gün	20 Kişi
WI203	İleri Seviye Vibrasyon Analizi ve Lazerli Eksen Ayar Teknikleri Uygulamaları	2 Gün	20 Kişi
WE290	Güç Aktarım Sistemleri ve Uygulamaları Eğitimi	1 Gün	20 Kişi
WE270	Sızdırmazlık Çözümleri ve Uygulamaları Eğitimi	1 Gün	20 Kişi
WE304	Lineer Çözümler ve Mekatronik Uygulamaları Eğitimi	1 Gün	20 Kişi



Gerçekleştirilen standart eğitimlerimiz haricinde, On-Site (firmanız tesislerinde) gerçekleştirilecek şekilde, firmanız katılımcıları ihtiyaçlarına ve/veya eğitim eksiklerine dayalı, sizin de belirleyebileceğiniz konu başlıkları doğrultusunda hazırlanan eğitim paketleri de sunmaktayız. Rulman Bakım Teknikleri ve Uygulamaları ile Vibrasyon Analizi ve Uygulamaları konularında sunulan bu eğitim paketleri teorik ve pratik olmak üzere iki ayrı bölümde sunulmaktadır.

Talep edildiği takdirde; sadece teorik, sadece pratik veya hem teorik hem de pratik eğitimler opsiyon olarak sunulmaktadır.

On-Site olarak gerçekleştirilecek eğitimlerde, planlanan eğitimin pratik uygulama kısmında kullanılacak her türlü rulman montaj-demontaj ekipmanı, pratik uygulamanın gerçekleşeceği eğitim öncesinde firmanıza gönderilir ve eğitim esnasında ilgili konuların teorik eğitimi verilirken örnek teşkil edecek şekilde sergilenip katılımcılara ekipmanlar/cihazlar hakkında bilgilendirmeler yapılır.

Montaj-demontaj pratik uygulamaları esnasında bahsi geçen tüm ekipmanlar SKF Eğitmenleri kontrolünde, katılımcılar tarafından tecrübe edilecek şekilde kullanılır.

- Tesisinizde On-Site eğitim alınabilecek eğitim/eğitim salonunuz mevcut ise
- Bakım duruşlarınız standart eğitim tarihlerimiz ile çakışıyor ise
- Firmanız ihtiyaçlarına özel bir eğitim gerçekleştirilmek isteniyor ise

SKF Türk'ün sunmuş olduğu On-Site eğitim modeli firmanız için efektif bir eğitim çözümüdür.

On-Site eğitim gerçekleştirilemeyecek işletmeler için sunulan bir diğer SKF Türk eğitim çözümü ise, SKF Türk Solution Factory'de veya Adana ile İzmir Eğitim Merkezlerimizde sadece firmanız katılımcıları tarafından oluşan minimum 6 kişilik bir gruba, talep edilen konular doğrultusunda hazırlanacak hem teorik hem de pratik uygulamayı kapsayan özel bir eğitim olabilecektir.



WE201-M
Mühendisler için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE201-T
Teknisyen ve
Usabasıları için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE204
Rulman Hasar ve
Arıza Analizi Eğitimi

WI205
Vibrasyon Analizi
Temel Seviye Eğitimi

WI203
İleri Seviye
Vibrasyon Analizi
& Lazerli Eksen
Ayar Teknikleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE303
Yağlama Yönetim
Sistemleri ve İleri
Yağlama Teknikleri
Eğitimi

WE290
Güç Aktarım
Sistemleri ve İleri
Uygulamaları Eğitimi

WE270
Sızdırmazlık
Çözümleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE304
Lineer Çözümler ve
Mekatronik
Uygulamaları Eğitimi

On-Site (İşletme ve
Fabrika Sahasında
Düzenlenen)
Eğitimler

Ocak

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
1					1	2	3
2	4	5	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17
4	18	19	20	21	22	23	24
5	25	26	27	28	29	30	31

Şubat

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
6	1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	14
8	15	16	17	18	19	20	21
9	22	23	24	25	26	27	28
10	29						

Mart

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
10		1	2	3	4	5	6
11	7	8	9	10	11	12	13
12	14	15	16	17	18	19	20
13	21	22	23	24	25	26	27
14	28	29	30	31			

Nisan

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
14					1	2	3
15	4	5	6	7	8	9	10
16	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	24
18	25	26	27	28	29	30	

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - ADANA
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İZMİR
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - İZMİR

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İSTANBUL
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - ADANA
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - İSTANBUL

Mayıs

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
18							1
19	2	3	4	5	6	7	8
20	9	10	11	12	13	14	15
21	16	17	18	19	20	21	22
22	23	24	25	26	27	28	29
23	30	31					

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İZMİR
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İSTANBUL
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - ADANA
- WI203 İleri Seviye Vibrasyon Analizi & Lazerli Eksen Ayar Teknikleri ve Uygulamaları Eğitimi - İSTANBUL

Haziran

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
23			1	2	3	4	5
24	6	7	8	9	10	11	12
25	13	14	15	16	17	18	19
26	20	21	22	23	24	25	26
27	27	28	29	30			

- WE204 Rulman Hasar ve Arıza Analizi Eğitimi - İSTANBUL

Eğitim takvimi

Temmuz

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
1					1	2	3
2	4	5	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17
4	18	19	20	21	22	23	24
5	25	26	27	28	29	30	31

Ağustos

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
32	1	2	3	4	5	6	7
33	8	9	10	11	12	13	14
34	15	16	17	18	19	20	21
35	22	23	24	25	26	27	28
36	29	30	31				

Eylül

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
36				1	2	3	4
37	5	6	7	8	9	10	11
38	12	13	14	15	16	17	18
39	19	20	21	22	23	24	25
40	26	27	28	29	30		

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - ADANA
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İZMİR
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - ADANA

Ekim

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
40						1	2
41	3	4	5	6	7	8	9
42	10	11	12	13	14	15	16
43	17	18	19	20	21	22	23
44	24	25	26	27	28	29	30
45	31						

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İSTANBUL
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - ADANA
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - İSTANBUL

Kasım

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
45		1	2	3	4	5	6
46	7	8	9	10	11	12	13
47	14	15	16	17	18	19	20
48	21	22	23	24	25	26	27
49	28	29	30				

- WE201-T Teknisyen ve Ustabaşları için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İZMİR
- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İSTANBUL
- WI2015 Vibrasyon Analizi Temel Seviye Eğitimi - İZMİR
- WE204 Rulman Hasar ve Arıza Analizi Eğitimi - İSTANBUL

Aralık

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
49				1	2	3	4
50	5	6	7	8	9	10	11
51	12	13	14	15	16	17	18
52	19	20	21	22	23	24	25
53	26	27	28	29	30	31	

- WE201-M Mühendisler için Rulmanlarda Bakım ve Yağlama Teknikleri Eğitimi - İSTANBUL

 Resmi tatil günleri

WE201-M
Mühendisler için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE201-T
Teknisyen ve
Ustabaşları için
Rulmanlarda
Bakım ve Yağlama
Teknikleri Eğitimi

WE204
Rulman Hasar ve
Arıza Analizi Eğitimi

WI205
Vibrasyon Analizi
Temel Seviye Eğitimi

WI203
İleri Seviye
Vibrasyon Analizi
& Lazerli Eksen
Ayar Teknikleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE203
Yağlama Yönetim
Sistemleri ve İleri
Yağlama Teknikleri
Eğitimi

WE290
Güç Aktarım
Sistemleri ve İleri
Uygulamaları Eğitimi

WE270
Sızdırmazlık
Çözümleri ve
Uygulamaları Eğitimi

WE304
Lineer Çözümler ve
Mekatronik
Uygulamaları Eğitimi

On-Site (İşletme ve
Fabrika Sahasında
Düzenlenen)
Eğitimler

Eğitmenlerimiz

İstanbul



Burak Batmaz

Başkent Üniversitesi Makina Mühendisliği ve İstanbul Üniversitesi MBA mezunu. 2015'den bu yana SKF'te Yağlama Platformu Satış ve Uygulama Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Burak Kasımoğlu

Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 2008'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Solution Factory & Yağlama Platform Müdürü olarak çalışmaktadır.



Mehmet Emir Aygöl

Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği ve San Diego University Business Administration Yüksek Lisans mezunu. 2014'den bu yana SKF'te Satış ve Uygulama Mühendisi & Eğitim Koordinatörü olarak çalışmaktadır.



Murat Sarı

Edirne Trakya Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 2011'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Güç Aktarım Ürünleri Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Burak Murat Özyurt

Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği ve Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisans mezunu. Bahçeşehir Üniversitesi'nde Ekonomi üzerine doktora yapmakta. 2012'den bu yana SKF'te Distribütör Satış Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Çağlar Meker

İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği ve Maltepe Üniversitesi MBA mezunu. 2011'den bu yana SKF'te Keçe Platform Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Eren Tunç

Marmara Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 2011'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Yağlama Platformu Satış ve Uygulama Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Ersin Sağlık

Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği mezunu. 2015'den bu yana SKF'te Satış Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Nevzat Altuğ Kuzucu

İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü ve Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans mezunu. 2008'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Güvenilirlik Sistemleri & Denizcilik Sanayi Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Süreyya Emre Erdem

Sabancı Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği ve Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisans mezunu. 2011'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Mekatronik Platformu Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Ünal Tömen

Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 1996'dan bu yana SKF'te görev yapmakta, Servis Platformu Müdürü olarak çalışmaktadır.

Eğitmenlerimiz

İzmir



Arkin Akı

Celal Bayar Üniversitesi Makina Mühendisliği ve 9 Eylül Üniversitesi İşletme Yüksek Lisans bölümü mezunu. 2012'den bu yana SKF İzmir Şubesinde Satış Mühendisi olarak çalışmaktadır.



İbrahim Us

İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümü mezunu. 1992'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Güvenilirlik Sistemler Satış Mühendisi & HPI (Hydro Process Industries) Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Tanju Eser

İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümü mezunu. 1990'dan bu yana SKF'te görev yapmakta, SKF İzmir Şube Müdürü olarak çalışmaktadır.

Adana



Ali Türşah

ODTÜ Makina Mühendisliği mezunu, İTÜ Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans mezunu. 2010'dan bu yana SKF'te Satış Mühendisi ve Madencilik ve İnşaat Sanayi Sorumlusu olarak çalışmaktadır.



Fevzi Karabudak

ODTÜ Makina Mühendisliği mezunu. 1991'den bu yana SKF'te görev yapmakta, Adana Şube Müdürü olarak çalışmaktadır.



İbrahim Serhat Yılmaz;

Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 2011'den bu yana SKF Adana Şube'de Satış ve Uygulama Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Mehmet Yılmaz

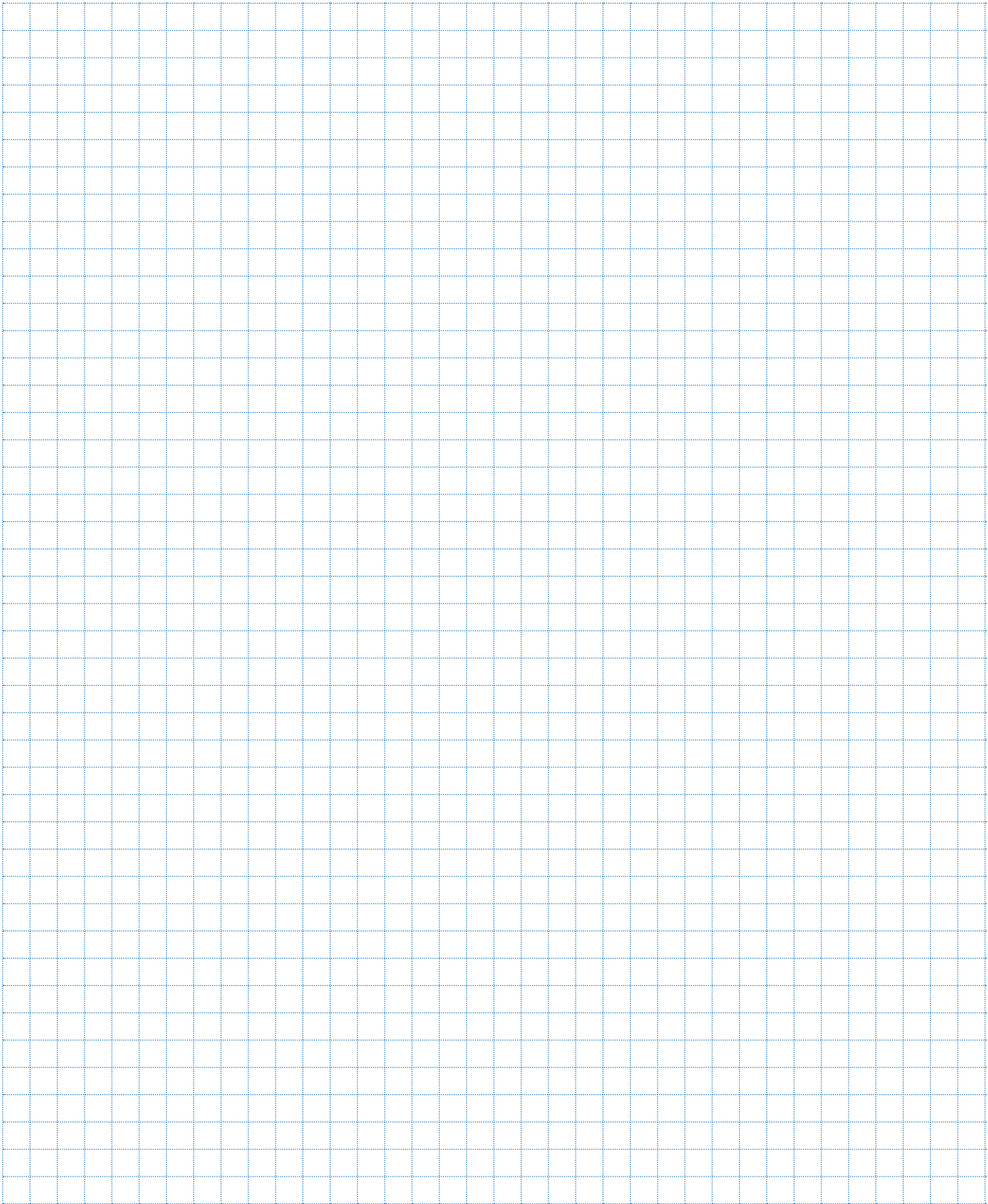
ODTÜ Makina Mühendisliği mezunu. 1996'dan bu yana SKF'te görev yapmakta. Halen SKF Adana Şubesi'nde Enerji Sektör Sorumlusu ve Bakım Malzemeleri Müdürü, Güvenilirlik Sistemleri Satış Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Mert Türkmen

Gaziantep Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu. 2012'den bu yana SKF'de görev yapmakta. Halen SKF Adana Şube'de Güç Aktarım Ürünleri Satış Mühendisi olarak çalışmaktadır.

Notlar



SKF Türk 2016 Eğitim Kayıt Formu

Eğitilmeye katılmak için, aşağıdaki başvuru formunu doldurup şirketimize **faks (0212 551 21 46) veya e-posta yoluyla** göndermenizi rica ederiz. Eğitime katılma önceliğini, başvuruların elimize geçiş tarihine göre belirlediğimizi bildirmek isteriz. Eğitimler için maksimum katılımcı sayıları İstanbul, Adana ve İzmir'de ki eğitim merkezlerimizde salon kapasitelerine bağlı olarak 16–20 kişi aralığında değişmektedir. Her eğitim başlama tarihinden önce eğitime katılacak olanlara yazılı bir hatırlatma daha yapılır. Eğitimlere katılacak personelinizle ilgili isim değişikliği hakkınız saklı tutulur. On-Site ve SKF Türk eğitim merkezlerinde düzenlenen eğitimlere katılan personele "Katılım Sertifikası" verilmektedir.

On-Site veya SKF Türk eğitim merkezlerinde düzenlenen eğitimlerimizde SKF Türk/SKF Group veya farklı organizasyonlardan eğitmenler yer almaktadır.

Firma adı	
Firma adresi	
Posta kodu	
Şehir	
Telefon	
Faks	
E-posta	
Katılımcıların adı soyadı, ünvanı, seçilen eğitimin adı	
1	
2	
3	
4	
5	
Kayıd veren kişinin adı soyadı	
Tarih	
İmza	

Eğitim ücreti

Fatura, katılım bedelinin yatırıldığı tarihteki cari olan T.C. Merkez Bankası Euro Satış Kuru ile eğitim Euro ücretinin çarpımı + KDV şeklinde düzenlenecektir. Şirketimiz eğitim salonlarında gerçekleştirilen eğitim ücretlerine, dağıtılacak katalog ve dokümanlar, kahve ve çay ikramları ve tüm öğle yemekleri dahildir. Herhangi bir eğitim için aynı firmadan 5 kişilik katılım yapılması durumunda toplam eğitim ücreti üzerinden 5%, 10 kişilik katılım yapılması durumunda toplam eğitim ücreti üzerinden %10 indirim yapılabilecektir. Eğitim ücreti, planlanan eğitim başlangıç tarihinden en az 15 gün önce yatırılmalıdır. Eğitim programlarına başvuru sayısının 6 kişinin altında kalması halinde eğitim iptal edilebilir, tüm kayıtlı kişilere bilgilendirmeler yapılır.

Ulaşım ve Konaklama

Arzu eden katılımcılar için SKF Türk tarafından anlaşmalı otellerde konaklama yeri sağlanabilir. Konaklama ve ulaşım bedellerinin tamamı katılımcılara aittir. SKF Türk tarafından yapılan rezervasyonlar müşteri ödemeli ve yer garantili olduğundan, katılımcının otel girişi yapmaması durumunda otel tarafından düzenlenecek fatura katılımcıdan tahsil edilecektir.

Banka	Hesap no	Banka kodu	Şube kodu	IBAN no
Akbank Gayrettepe Ticari Şb.	7726	46	789	TR49 0004 6007 8988 8000 0077 26
İş Bankası Şişli Ticari Şb.	0000057	64	1398	TR09 0006 4000 0011 3980 0000 57
Garanti Tekstil Kent Şb.	6299795	62	1120	TR72 0006 2001 1200 0006 2997 95
Yapı Kredi Yeditepe Şb.	60674392	67	955	TR96 0006 7010 0000 0060 6743 92
TEB Avrupa Kurumsal Şb.	261205	32	458	TR04 0003 2000 4580 0000 2612 05

Kayıt formunun fotokopisi çekilerek şirketimize banka dekontu ile birlikte faks yoluyla gönderilebilir.

SKF Türk Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Genel Müdürlük
Tekstil Kent Koza Plaza A Blok 15.Kat
No:56-57 Esenler 34235 İstanbul
Tel: 0212 438 11 63 (pbx)
Fax: 0212 438 17 28/29
skfturk@skf.com



Google Map koordinatları:
41.068635,28.864672

Solution Factory Türkiye
Merkez Mah. Sanayi Cd. No:23
Yeni Bosna 34197 İstanbul
Tel: 0212 551 21 82
Fax: 0212 551 21 46
egitim@skf.com



Google Map koordinatları:
41.006619,28.821263

SKF Türk İzmir
İslam Kerimov Cad. Sunucu İş
Merkezi B Blok No:16
Bayraklı 35530 İzmir
Tel: 0232 486 82 84
Fax: 0232 486 82 25
skfturk.izmir@skf.com



Google Map koordinatları:
38.449855,27.189863

SKF Türk Adana
Reşatbey Mah. Fuzuli Cd.
Gülek Sitesi A Blok No:67/A
01120 Adana
Tel: 0322 459 63 80
Fax: 0322 459 63 79
skfturk.adana@skf.com



Google Map koordinatları:
36.997309,35.332761