



GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME VE TOLERANSLANDIRMA TEKNİK RESİM EĞİTİMİ

Eğitimin Ücreti: [Danışınız veya linke tıklayınız](#)

Eğitimin Süresi: 20 saat

Eğitim Günleri: Hafta içi veya Hafta sonu

Eğitim Saatleri: Hafta içi 19.00–21.30-- Hafta sonu 09.00–17.00

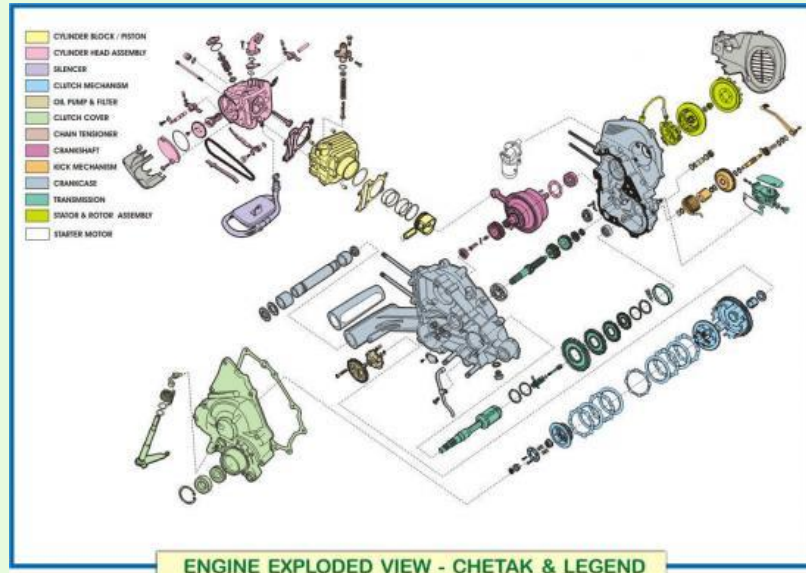
Başlangıç Tarihi: [Danışınız veya linke tıklayınız](#)

Eğitim Yeri: İtem Mühendislik Eğitim ve Danışmanlık Eğitim Salonu

Not: Kursu başarı ile tamamlayanlara sertifika verilir. Kontenjan max.10 kişi ile sınırlıdır.

GENEL BİLGİ:

İmalat sektöründe, teknik resim ortak bir standart oluşmasına katkıda bulunmak ve ürünün gerçek fonksiyonlarını göz önüne alarak tasarım, imalat ve kalite kontrol aşamalarında, müşteri isteklerine uygun, değişebilir, ilk imalatta doğru üretim ve maliyet kriterlerinin değerlendirilerek üretim yapılmasının sağlanması için üyelerin bilgi birikimlerinin artırılması. Katılımcılar; teknik resim okuma, tasarım aşamasında toleranslandırma, geometrik toleranslandırma esasına göre hazırlanmış teknik resme göre imalat ve ölçüm konularında gerçek parçalardan seçilen örneklerle bilgilendirilecektir.



ENGINE EXPLODED VIEW - CHETAK & LEGEND

Şirket içi (In-House) eğitimlerde, müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre eğitim içerik ve sürelerinde değişiklikler yapılabilir.

İtem Mühendislik Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Eğitimlerde Sunulan Ücretsiz Hizmetlerimiz

Bireysel Eğitimler
1-5 Saatlik



Bireysel Eğitimler
5-10 Saatlik



Şirket içi (In-House) Eğitimler
1-10 Saatlik

Şirket içi (In-House) eğitimler de, ücretsiz hizmetlerimiz yapılan anlaşma ile belirlenir.

Adres : Beşevler Mah. Aktaş Sk. No:5 Pars İş Merkezi
Kat:4 D.8 Nilüfer / BURSA

Telefon : +90 224 443 70 90 - +90 552 238 98 37

Fax : +90 224 443 70 91

E-Mail : info@item.com.tr

Ders Notu, Bilgisayar, İnternet, Projeksiyon, Klima, Sertifika, Sağlık Birimi, Çay, Kahve Diğer Sıcak İçecekler, Gazete, Yemek (op)*, Kahvaltı (op)*, Otel (op)*



- 23.Makine yapımında Tercih Edilen ISO Alıştırmaları
- 24.Tolerans Cetvellerinin Okunması ve Kullanılması
- 25.Tolerans ve Sapmaların Resimlerde Gösterilmesi
- 26.Ölçülendirme ve Toleransın Maliyete Etkisi
27. Tolerans Verirken Dikkat Edilecek Hususlar
- 28.Şekil ve Konum Toleransları, Tanımı ve Önemi
29. Şekil ve Konum Toleransları ile İlgili GenelTanımlar
- 30.Şekil ve Konum Toleranslarının Teknik Resimde Ölçülendirilmesi, Sembolleri ve Açıklamalar
- 31.Tolerans Bölgeleri/Geometrik Şekilleri
- 32.Çerçeve Çeşitleri, Elemanları ve İlave Semboller
- 33.Refernas Elemanları
- 34.Teorik Tamlıktaki ölçüler
- 35.Ayrıntılı Tanımları ve Resimlerde Gösterilmesi;
 - a)Doğrusallık,
 - b)Düzlemsellik,
 - c)Dairesellik,
 - d)Silindiriklik,
 - e)Bir Çizginin Şekli,
 - f)Bir Yüzeyin Şekli,
 - g)Parelellik,
 - h)Diklik,
 - ı)Eğiklik,
 - j)Konum,

Şirket İçi (In-House) eğitimlerde, müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre eğitim içerik ve sürelerinde değişiklikler yapılabilir.

İltem Mühendislik Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Eğitimlerde Sunulan Ücretsiz Hizmetlerimiz

Bireysel Eğitimler
1-5 Saatlik



Bireysel Eğitimler
5-10 Saatlik



Şirket İçi (In-House)
Eğitimler 1-10 Saatlik

Şirket içi (In-House) eğitimler de, ücretsiz hizmetlerimiz yapılan anlaşma ile belirlenir.

Adres : Beşevler Mah. Aktaş Sk. No:5 Pars İş Merkezi

Kat:4 D.8 Nilüfer / BURSA

Telefon : +90 224 443 70 90 - +90 552 238 98 37

Fax : +90 224 443 70 91

E-Mail : info@iltem.com.tr

Ders Notu, Bilgisayar, İnternet, Projeksiyon, Klima, Sertifika, Sağlık Birimi, Çay, Kahve Diğer Sıcak İçecekler, Gazete, Yemek (op)*, Kahvaltı (op)*, Otel (op)*



k)Ortak Eksenlilik,

l)Simetriklik,

m)Salgı(Yalpalama),

n)Toplam Salgı(Yalpalama)

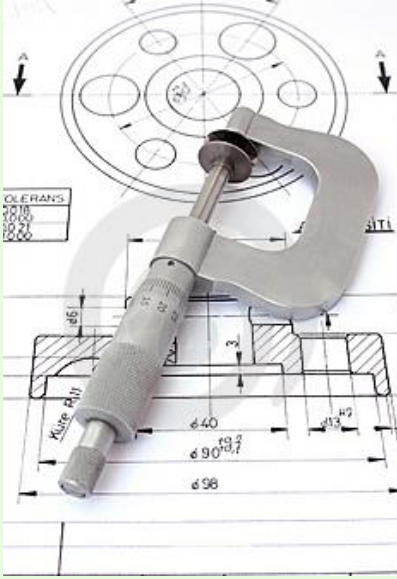
36.Kontrol Masterlarının Kullanılması

37.En Çok Malzeme Şartı

38.En Kötü Durum

39.Geometrik Ölç. ve Tolerans. Nedir?

40.Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Nerelerde Kullanılır?



Şirket içi (In-House) eğitimlerde, müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre eğitim içerik ve sürelerinde değişiklikler yapılabilir.

İltem Mühendislik Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Eğitimlerde Sunulan Ücretsiz Hizmetlerimiz

Bireysel Eğitimler
1-5 Saatlik



Bireysel Eğitimler
5-10 Saatlik



Şirket içi (In-House)
Eğitimler 1-10 Saatlik

Şirket içi (In-House) eğitimler de, ücretsiz hizmetlerimiz yapılan anlaşma ile belirlenir.

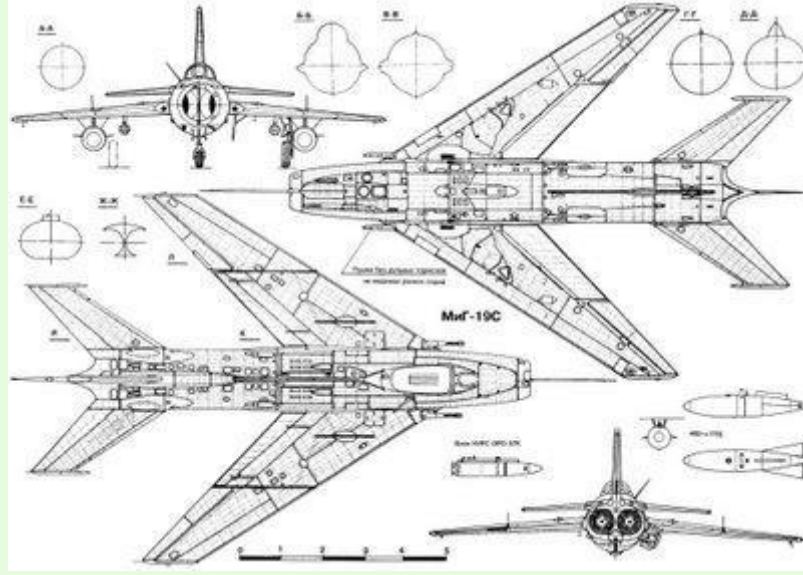
Adres : Beşevler Mah. Aktaş Sk. No:5 Pars İş Merkezi
Kat:4 D.8 Nilüfer / BURSA

Telefon : +90 224 443 70 90 - +90 552 238 98 37

Fax : +90 224 443 70 91

E-Mail : info@iltem.com.tr

Ders Notu, Bilgisayar, İnternet, Projeksiyon, Klima, Sertifika, Sağlık Birimi, Çay, Kahve
Diğer Sıcak İçecekler, Gazete, Yemek (op)*, Kahvaltı (op)*, Otel (op)*



Firmamız kurumsal ve bireysel katılımlı eğitimler düzenlemektedir. Eğitimle takvimimizi öğrenmek, detaylı bilgi almak için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz yada firmamız araya bilirsiniz.

www.ilterem.com.tr

Şirket içi (In-House) eğitimlerde, müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre eğitim içerik ve sürelerinde değişiklikler yapılabilir.

İltem Mühendislik Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Eğitimlerde Sunulan Ücretsiz Hizmetlerimiz

Bireysel Eğitimler
1-5 Saatlik



Bireysel Eğitimler
5-10 Saatlik



Şirket içi (In-House)
Eğitimler 1-10 Saatlik

Şirket içi (In-House) eğitimler de, ücretsiz hizmetlerimiz yapılan anlaşma ile belirlenir.

Adres : Beşevler Mah. Aktaş Sk. No:5 Pars İş Merkezi

Kat:4 D.8 Nilüfer / BURSA

Telefon : +90 224 443 70 90 - +90 552 238 98 37

Fax : +90 224 443 70 91

E-Mail : info@ilterem.com.tr

Ders Notu, Bilgisayar, İnternet, Projeksiyon, Klima, Sertifika, Sağlık Birimi, Çay, Kahve Diğer Sıcak İçecekler, Gazete, Yemek (op)*, Kahvaltı (op)*, Otel (op)*