

ŐİŐLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
2020 NİSAN UZAKTAN EĞİTİM DERS NOTLARI

Alan Adı : Motorlu Araçlar Teknolojisi
Ders Adı : Otomotiv Meslek Resmi
Dersin Sınıf Düzeyi : 12. Sınıf (Ustalık Grubu)
Modül Adı : Yapım ve Montaj Resimleri
Konu : Yapım Resmini Okumak ve Yorumlamak
Konu Tarihi Aralığı : 27 Nisan-01 Mart 2020
Ders Öğretmenleri : Emrah HANEDAR

YAPIM RESMİNİ OKUMAK VE YORUMLAMAK

Resim üzerinde ölçülendirme kullanıcıya resim hakkında talimat verir. Bu talimatlar olmadan resim okunamaz, üretilemez. Tasarımcı istediği net bir şekilde bilmeli ve ifade edebilmelidir. Bundan dolayı alıcı ve verici arasında bir dil olması gerekir bu dile teknik resim denir.

Resim okumanın kuralları;

1. Bütün resim içeriği açılır.
2. İsim, özellik ve konumlar belirlenir.
3. Kafamızda canlandırılarak cismin büyüklüğü şekli hakkında bilgi edinilir.
4. Cismi meydana getiren geometrik elemanlar (prizma, silindir, koni, küre vb.), göz önünde bulundurularak önemli kısımlar ve aralarındaki ilişkiler incelenir.
5. Görünüşler üzerinde bulunan delikler ve yerleri, takviye kanatları yerleri, yüzeylerin ve kenarların teğet durumları, ara kesitler, göbek kısımları, girintilerin veya çıkıntıların şekil ve yerleri tek tek araştırılır.
6. Kesik çizgiler incelenir.
7. Ölçüler ve tolerans değerleri incelenir.
8. Şekil ve konum toleransları belirlenir, referans elemanları araştırılır.
9. Yüzey işleme işaretlerinin hangi yüzeylere konulduğu araştırılır.
10. Genel bilgi olup olmadığına bakılır.
11. Yazı alanı incelenir.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

1. Teknik Resim okumak nedir kısaca açıklayınız?
2. Teknik okumanın kurallarından 5 tanesini yazınız?

Kaynakça

www.megep.meb.gov.tr