

دوره آشنایی با دستگاههای اندازه گیری دقیق ابعادی و تolerانس گزاری هندسی و ابعادی GD & T

مدت دوره : 4 روز همراه با اجرای آزمون تئوری پایان دوره

سرفصلها و مفاد آموزشی

- تolerانسهای فرم (Form Tolerances)
 - تolerانسهای جهت یابی (Orientation Tolerances)
 - تolerانسهای موقعیتی (Location Tolerances)
 - تolerانسهای دویدگی (Runout Tolerances)
 - تolerانسهای پروفیل (Profile Tolerances)
 - تشریح محیطهای مناسب جهت اندازه گیری دقیق قطعات - ابزارهای اندازه گیری عمومی شامل :
 - ابزارهای اندازه گیری غیرمستقیم (اندازه گیر داخلی - اندازه گیر خارجی - اندازه گیری با ساچمه ها - خط کش سینوسی)
 - ابزارهای مقایسه ای (گونیا - ساعت های اندازه گیری - فرمانها - شابلونها)
 - ابزارهای اندازه گیری مستقیم (کولیس - میکرومتر - ارتفاع سنج - عمق سنج - زاویه سنج - برگنج - راپورتر (بلوک سنج) - پین گیج - تختی سنج نوری)
 - دستگاههای اندازه گیری - پروفایل پروژکتور یا سایه نگار نوری - کانتروگراف - زبری سنج (رافنس تستر) - فرم تستر
 - دستگاه اندازه گیری سه بعدی
- GD & T** ، به طراح این امکان را میدهد که منظور خود را با ابزار بهتری بیان کند. بدین ترتیب بخشهای تولید و کنترل خواسته های طراح قطعه را بطور روشن تر درک می کنند و با ایجاد این ارتباط بهتر بین بخشهای طراحی ، تولید و کنترل ، کیفیت افزایش پیدا می کند و صرفه جویی قابل توجهی در هزینه های تولید حاصل می گردد. (طبق استاندارد)

* مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام :

- 1- معرفی نامه
 - 2- فیش پرداخت شهریه
 - 3- یک قطعه عکس 3 x 4
- 1- در صورت عدم شرکت متقاضی در کلاس حضور در کلاس تلقی خواهد شد و شهریه بهیچ عنوان مسترد نخواهد شد
- 2- از دانش پژوهانی که به هر دلیل امکان شرکت در دوره مذکور را ندارند تقاضا میشود حداقل یک هفته قبل از برگزاری دوره این شرکت را مطلع نمایند
- 3- خواهشمند است 24 ساعت قبل از شروع کلاسها ، جهت اطلاع از قطعیت برگزاری دوره با شماره تلفن 8906038 تماس حاصل فرمائید