

شرکت سنجش لکسر

دوره آموزشی نرم افزار مهندسی مکانیک تحت عنوان *Pro/Engineer*

بیشرفته ترین نرم افزار طراحی مهندسی دنیا که نام این نرم افزار مخفف کلمه **Professional/Engineer** به معنای مهندسی حرفه ای و نرم افزار روز کشورهای مدرن اروپایی و نیز آمریکا می باشد ، با حدود هشتاد ماژول مختلف در زمینه های مدلسازی هوشمند و پارامتری با قدرت شبیه سازی سینماتیکی و دینامیکی مناسب برای هر نوع مدلسازی و برنامه نویسی **CNC** و نیز تحلیل با محیطی بسیار مدرن مورد استفاده صنایع می باشد ، نکته مهم دیگر ارتباط ماهیتی بین مدلها در ماژولهای مختلف است که با اعمال کوچکترین تغییر در بخشی از یک مدل یا مجموعه مونتاژی و تمامی ماژولها این تغییر را در آن مدل بطور خودکار و هوشمند اعمال می کنند.

(برای اطلاعات بیشتر به مقالات متعدد در مجله مهندسی مکانیک و مجله قالبسازان و یا وب سایت شرکت سازنده مراجعه شود .

WWW.Ptc.com

مباحث دوره آموزشی :

Part

(ماژولی قدرتمند جهت مدلسازی (Part , Surface)

Parent CHILD relation between features
Working with Datums
Working with Formed Datums Curves
Working with Coordinate Systems
Working with Graphs
Creating a Protrusion (Extrude , Revolve , BLEND ,...)
Creating Rounds, Chamfers,...
Working with Patterns
Creting a UDF
Modifying Features
Modifying Dimensions
Modifying Sections
Suppressing and Resuming Features
Working with Part Accuracy

Assembly

(ماژولی قدرتمند جهت ایجاد مجموعه های مونتاژی از مدلها ی ایجاد شده)

Modifying Assemblies
Working with Assembly Features and Patterns
Creting and Replacing Componets
Working with Refrence Control
Creating Layouts

Drawing

(ماژولی قدرتمند جهت ایجاد نقشه های دو بعدی از مدلها ی (Part , Surface)

Customizing your environment
MultiSheet Drawings
Assembly Drawings
Working with Drawing Views
Working with Details, Datum planes , Model Axes,...
Modifying Views
Working with Dimensions
Modifying Dimensions
Geometric Tolerances
Working with Model Tree in Drawing Mode
Creating Reports

Interface

(ماژولی قدرتمند جهت انتقال اطلاعات و مدلها از این نرم افزار به نرم افزارهای دیگر و برعکس)

Importing Geometry

Redefining Imported Features

Redefining Importing IGES, SET, DXF, CATIA,..

Using Digitized Input

NC

(ماژولی قدرتمند جهت ایجاد برنامه ماشینکاری و ساخت مدل‌های ایجاد شده)

Manufacturing Process

Coordinate Systems

NC Sequence

Tooling

Turning

Wire EDM

NC Post – Processing

NC Check

Model Tree

مزایای Pro/Engineer :

۱- ارائه جزوه و CD مرتبط

۲- تدریس آخرین نسخه نرم افزار

۳- برگزاری دوره بصورت کاملاً کاربردی

۴- برگزاری آزمون پایانی

۵- ارائه مدرک

مدت دوره : (۷۰ ساعت) شرایط شرکت کنندگان : داشتن حداقل مدرک تحصیلی لیسانس مکانیک
مورد نیاز : شرکتهای نفت و گاز ، صنایع خودروسازی ، قطعه سازی ، قالبسازی و ماشین سازی می باشد.

علاقمندان به شرکت در این دوره می توانند با تلفن های ۸۹۰۶۰۳۸ و ۸۹۰۹۱۲۲ با واحد آموزش تماس حاصل فرمایند
* لطفاً در صورت تقاضای برگزاری دوره ها در محل شرکتها، درخواست را به صورت کتبی به این شرکت اعلام فرمائید.*

آذرنیا - مدیر آموزش