



نامی چهار تان ها در خانه مهندسان به صورت کاملاً مستقل زیر نظر مدیر گروه مربوطه عمل می کنند . این شرکت علاوه بر نیاز منحنی تخصصی با توجه به نیاز صنعت ، دانشگاه ها و بازار کار ، قابلیت برقراری نامی دوره های آموزشی را با توجه به جدیدترین دستاوردهای علمی دنیا می باشد .

#### مجموعه مکانیک:

SolidWorks , AutoCAD , نقشه خوانی و نقشه کشی با CATIA , ANSYS , FLUENT & Gambi , ABAQUS (RT) ، بررسی جوش ، تفسیر فیلم های رایو گرافی (RT) NX ACI , Vibration Condition Monitoring (VCM) CADWORX , AutoPlant , PDMS , CAESAR II , PIPESYS , AutoPIPE , ASPEN B-Inc , PVLITE , ADAMS , TANK , CARRIER ، پمپ ، کمپرسور ، توربین ، پاتیل ، تجهیزات ثابت و متحرک و ...



#### مجموعه مواد و متالورژی:

خوردگی در دستگاه های پالایش و صنایع نفت ، شناخت فلزات و آلیاژهای صنعت ، شناخت فولاد (کلیه فولاد) ، روشهای ساخت قطعات ، جوشکاری ، پوشش دامن ، سنگبری ، خوردگی ، سلامت کننده ها ، پایش و مدیریت خوردگی و ...



#### مجموعه برق:

آمپلی فایر برقی ، رایو میکرواستر ، AVR , ePLAN , WinCC Electrical , DCS , PLC STEP 7 , WinCC Flexible و WinCC ، دوره های شبکه های صنعتی شامل : Profibus ، ارتت صنعتی ، فیلد باس و دوره های ماینیورینگ شامل : WinCC و WinCC Flexible و ...



#### مجموعه عمران و معماری:

ETABS (نسخه های فازی و بتنی) ، PLAXIS , SIGMA/W , SLOPE/W , GEO SLOPE , SAP2000 , SAFE , SHEEP/W , HAMMER , EPANET , IEC-RAS , IEC-BMS , MIKE , AUTOCAD-ARCHI CAD , TAKSA , MS PROJECT , PRIMAVERA ، متره و برآورد ، نقشه برداری با دوربین TOTAL و ...



#### مجموعه شیمی:

ASPEN HYSYS ( Steady State ) ، ASPEN HYSYS ( Dynamic ) ، HSE ، ASPEN HYSYS ، HYSYS ، ایمنی و بهداشت صنعتی ، شناسایی مناطق خطر ، مدل های حرارتی و ...



#### مجموعه نفت و زمین شناسی:

حلقه ای ، سیالات حفاری ، آسیب سازند ، مهندسی بهره برداری ، مهندسی مخازن هیدروکربوری ، خواص سیالات مخزن و آزمایشگاه ، روش های ارزیابی برداشت از مخازن ، خواص ویژه سنگ های مخزن ، مهندسی مخازن شکافتار ، آموزش نرم افزار Petrel آموزش نرم افزار PVTI برای سیالات نفت و گاز ، آموزش تفسیر لاگ بهره برداری PLT ، آشنایی با تفسیر نمودار های مخزنی ، آموزش نرم افزار Eclipse ، زمین شناسی نفت ، زمین شناسی لرزه ای زمین شناسی مخازن گردانه ، ژئو فیزیک ، مهندسی پدرو فیزیک ، تفسیر لاگ ، چاه پمپنی و ...



#### مجموعه ریاضیات و آمار:

Matlab , SPSS , SAS , MATHCAD , Maple , MATHLAB , MATLAB , زبان انگلیسی تخصصی حسابداری و مالی و ...



#### مجموعه کامپیوتر و IT و دوره های عمومی:

Office , Windows XP , Vista , ASP.net , PHP , Dream Weaver , VB.net , CF.net , C , Pascal , Visual C ++ , JSP , برقراری سرورهای علمی و کاربردی برای مهندسان صنعت و دانشگاه های فنی برای آشنایی عمیق با مهندسان امور مالی ، آموزش برای مدیریت انبارها ، مالی و اصول حسابداری نوین ، حسابداری و بودجه بندی امور نگهداری ، سیستم مدیریت یکپارچه ، تهیه و تنظیم قراردادها ، HSE MS ، اصول سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 ، الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO 14001 : 2004 ، ...



#### دیگر اهداف این شرکت در این توان به شرح ذیل نام برد:

- 1) برقراری مجریان علمی و کاربردی برای مهندسان صنعت و دانشگاه های فنی برای آشنایی عمیق با مهندسان امور مالی ، آموزش برای مدیریت انبارها ، مالی و اصول حسابداری نوین ، حسابداری و بودجه بندی امور نگهداری ، سیستم مدیریت یکپارچه ، تهیه و تنظیم قراردادها ، HSE MS ، اصول سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 ، الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO 14001 : 2004 ، ...
- 2) برقراری دوره های کاربردی ویژه دانش آموزان برای ورود قدرتمند به دانشگاه های معتبر و پیوند عملکرد فردی و گروهی

#### برخی امکانات شرکت ما:

- نیروی انسانی متخصص
- مانیته های کامپیوتری و کلاس تئوری مجیز
- فضای آموزشی مجیز و مناسب و ایجاد فضای آرام جهت استراحت مدرسین و دانش پذیران
- آرایش فنی کامل ( شامل بیش از ۷۰۰۰ کتاب تخصصی ، استاندارد های فنی مهندسی شامل IPS , DIN , IEC , ISA , ... )
- کارگاه مجیز به ۱۱ سند PLC SY سری ۳۰۰
- کارگاه کاملاً مجیز شبکه های صنعتی ریمس Profibus
- تجهیزات کارگاهی کامل PCSY
- تجهیزات کارگاهی کامل PLC SY سری ۴۰۰
- تجهیزات کارگاهی کامل ریمس 57 - SCL , S7 - Graph , WinCC
- تجهیزات پیشرفته کارگاهی RTI