

سر فصل های دوره

سیلابس Pdms تکمیلی

- معرفی ماژول Admin و نحوه ساختن یک پروژه جدید داخل نرم افزار
- طریقه معرفی کردن یک پروژه موجود به Pdms از طریق ویرایش فایل evarse.bat
- کاتالوگ نویسی در نرم افزار از طریق ماژول های Paragon و Specon
- آموزش Draft و تنظیمات مربوط به آن
- آموزش Iso Draft Admin
- آموزش ماژول Lexicon

سیلابس Caesar تکمیلی

- نحوه تعریف Load Case ها و توضیحات مربوط به آن
- نحوه آنالیز نیرو و گشتاور روی نازل پمپ، کمپرسور، توربین بخار ، Air Cooler و...
- نحوه آنالیز باد و نحوه ساختن Load Case های مربوطه
- مدلسازی Hanger و اطلاعات مربوط به آن
- مدلسازی Expansion Joint
- فعال سازی گزینه Displacement و تعریف Load Case های مربوطه
- نحوه مدلسازی شیر اطمینان
- مدلسازی لوله های مدفون
- آنالیز مودال
- انجام مثال های کاربردی

سیلابس ASME B31.3

- فصل اول: Scope , Definitions
- فصل دوم: Design
- فصل سوم: Material
- فصل چهارم: Standard For Piping Components
- فصل پنجم: Fabrication, Assembly, Erection
- فصل ششم: Inspection, Examination , Testing
- ضمائم و پیوست ها