

سرفصل دوره: طراحی مخازن ذخیره با TANK

مدت دوره: ۲۴ ساعت

- فراگیری تئوری طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API 620/650
- فراگیری نحوه استفاده از استاندارد API 620/650
- فراگیری نحوه استفاده از نرم افزار مهندسی TANK
- آشنایی با اجزای مخازن ذخیره و Standard Drawing مربوط به این اجزا

- آشنایی با نحوه ساخت مخازن ذخیره سقف ثابت و سقف شناور
- محدوده کاری مخازن اتمسفریک
- آشنایی با بخشهای مختلف API 650 و معرفی استاندارد API 620
- ضخامت اولیه مجاز اجزا
- کاربرد انواع مختلف مخازن
- شناخت مواد مورد استفاده و طراحی بدنه
- طراحی کف و ساپورت های بدنه
- طراحی سقف و ساپورت های آن
- آشنایی کلی با سایر اجزای مخازن، روش انتخاب و طراحی آنها
- بررسی اثر زلزله و باد
- ورقهای Annular
- ورقهای Bottom Plate
- نصب میز موقت
- گونیا کردن ورقهای Shell
- نورد ورقهای Shell
- تست و کیوم
- Lower Deck
- جوشکاری Lower Deck
- عملیات مونتاژ Rim ، Truss و Compartment
- مونتاژ کورس اول
- Erection Tools
- مونتاژ کورس دوم
- مونتاژ کورس سوم و کورس های بالاتر
- مهاربند Shell
- تست PT
- Anchor Bolt
- آشنایی با نقشه های اجزاء مخزن سقف ثابت
- آشنایی با نقشه های اجزاء مخزن سقف شناور

موفق باشید- مجتمع فنی فلات قاره

۰۲۱۶۶۱۲۳۱۸۸

۰۹۳۳۲۲۵۴۷۲۷