



مجتمع فنی نوین پارسیان

مرکز طراحی و برگزاری دوره های تخصصی و کاربردی کوتاه مدت فنی مهندسی و مدیریت

طراحی تجهیزات ثابت و دوار (Fix & Rotary Equipment Design)

کد دوره	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	تاریخ شروع دوره
EQU-01	طراحی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME Sec.8 Div.1 به کمک نرم افزار PV Elite	۴۰	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-02	طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API 650 به کمک نرم افزار TANK	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-03	طراحی مبدل حرارتی به کمک نرم افزار Aspen Bjac & HTRI	۳۰	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-04	طراحی مبدل های حرارتی لوله و پوسته به کمک نرم افزار (TASC) HFTS	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-05	طراحی کولرهای هوایی به کمک نرم افزار HTRI (ACOL)	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-06	طراحی مبدل های حرارتی نوع صفحه ای (Plate) به کمک نرم افزار HTRI(APLE)	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-07	طراحی مبدل های حرارتی لوله و پوسته به کمک نرم افزار AspenB-Jac (Hetran)	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-08	طراحی کولرهای هوایی به کمک نرم افزار AspenB-Jac (Aeotran)	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-09	طراحی شبکه حرارتی Pinch به کمک نرم افزار Hx-Net	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-10	طراحی و محاسبات و انتخاب پمپ ها	۳۰	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-11	طراحی و محاسبات و انتخاب کمپرسورها	۳۰	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-12	شناخت توربین های بخار	۳۰	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-13	تجهیزات دوار مکانیکی و درایورهای آن	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-14	توربین های گازی: انواع، کاربردها، اجزاء و سیستم عملکرد آنها	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-15	اصول ساخت توربین های گازی و تجهیزات جانبی	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-16	اصول نصب، راه اندازی و بهره برداری توربین های گازی	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-17	اصول نظارت بر عملکرد پمپها و کمپرسورها	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-18	تجهیزات ثابت مکانیکی	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-19	استانداردها و کدهای کاربردی ASME, TEMA, API, HEI در طراحی مبدل های حرارتی	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-20	اصول طراحی مبدل های حرارتی	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-21	اصول ساخت، تست و نصب مبدل های حرارتی	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-22	اصول طراحی مخازن ذخیره اتمسفریک	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-23	اصول ساخت، تست و نصب مخازن ذخیره	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-24	اصول جوشکاری مخازن ذخیره	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۳/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-25	اصول طراحی و ساخت مخازن ذخیره با سقف شناور داخلی و خارجی	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-26	اصول طراحی مخازن تحت فشار	۲۴	۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-27	اصول ساخت، تست و نصب مخازن تحت فشار	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵
EQU-28	شبیه سازی و طراحی مخازن ذخیره با نرم افزار COMPRESS	۲۴	۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵