



مجتمع فنی نوین پارسیان

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

طراحی سیستم های پایپینگ (Piping Design)

| کد دوره | عنوان دوره آموزشی | مدت دوره (ساعت) | تاریخ شروع دوره |
|---------|---|-----------------|--|
| PIP-01 | اصول و مبانی طراحی سیستم های پایپینگ (PIPING) | ۵۰ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-02 | طراحی گام به گام سیستم پایپینگ یک پروژه صنعتی (کارگاه عملی) | ۳۰ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-03 | آنالیز و تحلیل تنش در سیستم های پایپینگ به کمک نرم افزار CAESAR II (مقدماتی) | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-04 | آنالیز و تحلیل تنش در سیستم های پایپینگ به کمک نرم افزار CAESAR II (پیشرفته) | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-05 | استاندارد طراحی سیستم های پایپینگ (ASME Piping Design Standard) B31.3 | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-06 | طراحی و مدل سازی لوله کشی به کمک نرم افزار AUTOPLANT | ۳۰ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-07 | طراحی و مدل سازی لوله کشی به کمک نرم افزار PDMS (مقدماتی) | ۳۰ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-08 | طراحی و مدل سازی لوله کشی به کمک نرم افزار PDMS (پیشرفته) | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-09 | تعریف پروژه در ماژول ADMIN نرم افزار PDMS | ۱۶ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-10 | کاتالوگ نویسی در ماژول Paragon نرم افزار PDMS | ۱۶ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-11 | محاسبات هیدرولیک شبکه های لوله کشی به کمک نرم افزار Pipe net | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-12 | محاسبات هیدرولیک شبکه های لوله کشی به کمک نرم افزار Piping System Fluid Flow | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-13 | محاسبات هیدرولیک شبکه های لوله کشی به کمک نرم افزار PIPESIM | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-14 | محاسبات هیدرولیک شبکه های لوله کشی به کمک نرم افزار Pipe Flow Expert | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-15 | طراحی خطوط لوله کشی چندفازی به کمک نرم افزار PIPE PHASE | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-16 | تنظیمات نقشه های خروجی نرم افزار PDMS به کمک نرم افزارهای Plant wave & PDMS Draft | ۱۲ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-17 | نحوه تهیه مدارک بخش پایپینگ ... , PMS & Line list | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-18 | طراحی و مدل سازی سیستم لوله کشی به کمک نرم افزار CADWORX | ۳۰ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-19 | اصول محاسبات در طراحی لوله کشی | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-20 | اصول طراحی (Piping Plant Layout, Plot plan & Supports) Piping II | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-21 | اصول تهیه مدارک PMS در طراحی لوله کشی | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-22 | آشنایی با مدارک در طراحی لوله کشی و خطوط لوله | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |



مجتمع فنی نوین پارسیان

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

طراحی سیستم های پایپینگ (Piping Design)

| کد دوره | عنوان دوره آموزشی | مدت دوره (ساعت) | تاریخ شروع دوره |
|---------|--|-----------------|--|
| PIP-23 | اصول تهیه و ترسیم نقشه های لوله کشی | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-24 | استاندارد و کد ASME B31.3 در طراحی لوله کشی | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-25 | استاندارد و کد ASME B31.3 در طراحی خطوط لوله انتقال نفت | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-26 | استاندارد و کد ASME B31.3 در طراحی خطوط لوله انتقال گاز | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-27 | اصول طراحی سیستم های خطوط لوله نفت و گاز | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-28 | اصول ساخت، نصب و راه اندازی خطوط لوله | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-29 | اصول تست، بازرسی و تعمیرات خطوط لوله | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-30 | اصول طراحی ساپورت خطوط لوله | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-31 | طراحی لوله کشی و تجهیزات با نرم افزار PDS | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-32 | طراحی کاتالوگ نرم افزار (PDMS Spec & Catalogue) PDMS | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-33 | شبیه سازی سیستم های خطوط لوله با نرم افزار PIPESYS | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-34 | شبیه سازی سیستم های خطوط لوله با نرم افزار ALGOR PIPEPAK | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-35 | شبیه سازی و محاسبات دینامیک سیالات با نرم افزار FLUENT | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-36 | شبیه سازی واحدهای نیروگاهی بخار و گاز با نرم افزار THERMOFLOW | ۲۴ | ۹۵/۱۰/۱۵-۹۵/۰۸/۱۵-۹۵/۰۶/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |
| PIP-37 | آنالیز تنش در سیستم های خطوط لوله نیروگاهی با نرم افزار PIPEPLUS | ۲۴ | ۹۵/۱۱/۱۵-۹۵/۰۹/۱۵-۹۵/۰۷/۱۵-۹۵/۰۴/۱۵-۹۵/۰۲/۱۵ |