



PFD and P&ID Development

عنوان (فارسی):

سرفصل‌ها	نوع دوره	کد
<p>1. آشنایی با Spec‌های پروژه از قبیل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic Engineering Design Data ▪ Numbering procedure ▪ Process Design Criteria ▪ P&ID Development ▪ Drainage Philosophy ▪ Relief Philosophy ▪ Utility Philosophy ▪ Safety Concept <p>2. آشنایی با Legend & Symbol برای تهیه PFD</p> <p>3. آشنایی با مفهوم اولیه PFD</p> <p>4. آشنایی با برخی استانداردهای مربوط به PFD</p> <p>5. معرفی و تشریح IPS-E-Pr-170</p> <p>6. اجزای تشکیل دهنده PFD</p> <p>7. حداقل اطلاعات لازم برای هر Equipment در PFD شامل: Heat Exchanger, Furnace, Reactor, Column, Pump, ..., Compressor, Tank</p> <p>8. آشنایی با H&M (Heat & Material Balance)</p> <p>9. ابزار دقیق و سیستم‌های کنترلی در PFD برای هر Equipment</p> <p>10. بررسی PFD مربوط به یک واحد پالایشگاه گازی و یک واحد پالایشگاه نفتی از روی نقشه‌های مربوطه</p> <p>11. آشنایی با Legend & Symbol برای تهیه P&ID</p> <p>12. آشنایی با مفهوم اولیه P&ID</p> <p>13. آشنایی با برخی استانداردهای مربوط به P&ID</p> <p>14. معرفی و تشریح IPS-E-Pr-230</p> <p>15. اطلاعات مربوط به هر Line در P&ID و آشنایی با مدرک PMS</p> <p>16. توضیحاتی در مورد نحوه Line Sizing برای فاز گاز، مایع و دو فازی و آشنایی با نحوه Line Sizing در HYSYS و استفاده از نرم‌افزارهای مورد استفاده در شرکت‌های مهندسی</p> <p>17. حداقل اطلاعات لازم برای هر Equipment در P&ID شامل: Heat Exchanger, Furnace, Reactor, Column, Pump, ..., Compressor, Tank</p> <p>18. ابزار دقیق و سیستم‌های کنترلی در P&ID برای هر Equipment</p> <p>19. معرفی سطوح مختلف Shut Down و نحوه نمایش آنها در P&ID</p> <p>20. بررسی P&ID مربوط به یک واحد پالایشگاه گاز و یک واحد پالایشگاه نفتی از روی نقشه‌های مربوطه</p>	<p>تئوری</p> <p>۶۱۰۰۴ ۶۱۰۰۳</p> <p>گروه</p> <p>طراحی تجهیزات فرآیندی</p> <p>خاتمه</p> <p>۱۳۹۸/۱۰/۱۹</p> <p>شهریه</p> <p>ریال ۷,۵۰۰,۰۰۰</p>	<p>PR210</p> <p>کد وزارت نفت:</p> <p>دپارتمان</p> <p>مهندسی فرآیند</p> <p>مدت (روز)</p> <p>۳</p> <p>مدرس</p> <p>شریفی؛ خشایار</p> <p>بسته آموزشی:</p> <p>پیش‌نیاز:</p> <p>شرح دوره:</p> <p>هدف:</p> <p>گواهینامه:</p> <p>با همکاری:</p> <p>توضیحات:</p>
<p>از علاقمندان به شرکت در دوره درخواست می‌گردد پس از واریز شهریه دوره به حساب شماره 147283202 بانک تجارت، شعبه کشاورز - فلسطین (کد شعبه 322) بنام پترو دانش افزار فیش بانکی و مشخصات خود را از طریق نامبر 88986741 و یا قسمت ثبت نام وب سایت (www.daneshafzar.ir) ارسال نمایند. بدیهی است که اولویت با افرادی است که شهریه دوره را واریز نموده‌اند. پترو دانش افزار می‌تواند با تکمیل ظرفیت نسبت به توقف ثبت‌نام اقدام نماید.</p> <p>لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با 88966922 و</p>		