

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: ۶۳۰۱۶

حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر

مدت دوره: ۲۴ ساعت

عنوان دوره: طراحی و شبیه سازی جریانهای دو فازی به کمک نرم افزار PIPESIM کد دوره: ۶۳۰۳۵

عنوان گروه تخصصی: طراحی و مهندسی فرآیند - نرم افزارها کد گروه تخصصی: ۶۳۰

نوع دوره: عمومی ☐ شغلی ☒ بهبود مدیریت ☐

اهداف دوره: آشنایی با نرم افزار PIPESIM و استفاده از قابلیت های این نرم افزار جهت طراحی جریانهای دو فازی

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان مهندسی فرایند و واحد مهندسی پروژه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- مقدمه و آشنایی با نرم افزار PIPESIM ۲- شبیه سازی خطوط مایع و گاز ۳- شبیه سازی جریان دو فازی - MULTIPLE FLOW PIPELINE ۴- آنالیز چاه نفتی - OIL WELL ANALYSIS ۵- آنالیز چاه گاز - GAS WELL ANALYSIS ۶- طراحی خط لوله دو فازی ورودی به پالایشگاه

نحوه اجرا:		حضور <input checked="" type="radio"/> نیمه حضور <input type="radio"/> غیر حضوری <input type="radio"/>
تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)		
فضای آموزشی:	کلاس <input type="checkbox"/>	کارگاه <input checked="" type="checkbox"/>
روش تدریس:	تئوری <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
منابع آموزشی:	کتاب <input checked="" type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>
	مجازی <input type="checkbox"/>	محیط کار <input type="checkbox"/>
	حین کار <input type="checkbox"/>	تئوری - عملی <input checked="" type="checkbox"/>
		نرم افزار <input checked="" type="checkbox"/>

شرایط مدرس:	
مقطع تحصیلی و رشته:	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی / مکانیک سیالات
تجربه تدریس:	۳ سال
تجربه حرفه ای:	۷ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری)	واکنشی <input type="checkbox"/>	یادگیری <input checked="" type="checkbox"/>	رفتاری <input type="checkbox"/>	نتیجه <input type="checkbox"/>
روش ارزیابی: (اختیاری)	نظرسنجی <input type="checkbox"/>	آزمون <input checked="" type="checkbox"/>	عملکرد <input type="checkbox"/>	
شاخص ارزیابی: تحویل پروژه				

کد مدرک: TCMxxxxxxB