



طراحی سیستم‌های تخلیه به مشعل سوزا (Flare): نرم‌افزارهای FlareNet و FlareSim

عنوان (فارسی):

سرفصل‌ها	نوع دوره	کد
1. تعیین مشخصات شیرهای اطمینان: ▪ تعیین ابعاد شیرهای اطمینان در سیستم‌های ▪ تعیین ابعاد شیرهای اطمینان در سیستم‌های دو فازی ▪ محاسبات هیدرولیک خطوط ورودی و خروجی شیرهای اطمینان 2. مبانی طراحی هیدرولیکی شبکه و تعیین هدرهای جمع‌آوری و تخلیه به مشعل سوزا: ▪ محاسبات هیدرولیک خطوط ورودی شیرهای اطمینان ▪ معیارهای طراحی هیدرولیک شبکه (خروجی شیرهای اطمینان) ▪ روش ایزوترمال ▪ روش آدیاباتیک ▪ طراحی جداساز گاز-مایع ▪ طراحی Seal Drum 3. نرم‌افزار FLARENET: ▪ شرح قابلیت‌های آن FlareNet معرفی نرم‌افزار ▪ FlareNet آنالیز نتایج خروجی از نرم‌افزار ▪ تعریف مساله نمونه و حل قدم به قدم با نرم افزار FlareNet 4. طراحی مشعل سوزا: ▪ کاربرد انواع مختلف مشعل‌های سوزا ▪ آشنایی با جزئیات مکانیکی مشعل ▪ طراحی مشعل بر اساس محاسبات تشعشع ▪ طراحی مشعل بر اساس محاسبات نشر ▪ توضیح نرم‌افزار FlareSim با حل مثال	تئوری، نرم‌افزاری ۶۳۰۱۴	PR123
	کد وزارت نفت:	دپارتمان
	گروه	مهندسی فرآیند
	خاتمه	طراحی تجهیزات فرآیندی
	شروع	
		مدت (روز)
	۱۳۹۸/۱۲/۱۵	۱۳۹۸/۱۲/۱۳
		۳
	شهریه	مدرس
	ریال ۸,۰۰۰,۰۰۰	کیاشمشکی؛ علی
		بسته آموزشی:
		پیش‌نیاز:
		شرح دوره:
		هدف:
		گواهینامه:
		با همکاری:
		توضیحات:

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 تکمیل ظرفیت نسبت به توقف ثبت‌نام اقدام نمایند. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با 88966922 و