



ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی	شیوه برگزاری	زمان و مکان برگزاری دوره (روز و ساعت)	نام مدرس مورد تایید (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوایی دوره
1	تجهیزات دوار ROTARY EQUIPMENT	2 و 3 و 4 خرداد	حضورى/غیر حضورى	2 و 3 و 4 خرداد	آقای مهندس هوشمندى	آشنایی با استانداردهای NACE 0103 و NACE 0175 - آشنایی با انواع پمپها، نحوه کارکرد و کاربرد آنها- اصول اساسی پمپهای گریز از مرکز و جابجائی مثبت براساس استاندارد API 675، API 610، API 674 - اصول محاسبات و انتخاب پمپ به روش تئوری و توسط نرم افزار- تست و بازرسی پمپها (قبل از نصب در سایت طبق استاندارد PTC8.2 و API اجزای داخلی پمپها و نحوه عملکرد هر کدام از قطعات- دسته بندی پمپها - پارامترهای اساسی در مورد پمپها (دبی، هد، راندمان، توان جذبی، NPSH) - منحنی های پمپهای سانتریفیوژ - محاسبه هد مورد نیاز پمپ - انتخاب پمپ مناسب و تاثیر شکل منحنی پمپ بر عملکرد آن - کاربرد پمپها - NPSH - عملکرد پمپها بصورت سری و موازی - منحنی مقامیت مدار و روشهای محاسبه پیش بینی تقاضا-انواع سیستم ها و استراتژی های تولید-تعاریف و اهداف برنامه ریزی و کنترل تولید-معرفی مراحل و گامهای اصلی برنامه ریزی تولید-سیستم های مختلف سفارشات و روش های سفارش دهی-مقدار اقتصادی سفارش و نقطه اقتصادی سفارش روشهای تعیین و تعدیل نیروی انسانی و بررسی سطح نیروی انسانی (ملهای مکاشفه ای)-برنامه مقدمه ای بر کاتالیست ها (Catalysis) -انواع کاتالیست ها و ساختار آن ها - ساخت کاتالیست ها و تعیین مشخصه آن ها - کاربرد کاتالیست ها
		24 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مکانیک	
2	پمپهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API610	14 و 15 و 21 و 22 تیر	حضورى/غیر حضورى	14 و 15 و 21 و 22 تیر	آقای مهندس جمشیدنیا	اساسی در مورد پمپها (دبی، هد، راندمان، توان جذبی، NPSH) - منحنی های پمپهای سانتریفیوژ - محاسبه هد مورد نیاز پمپ - انتخاب پمپ مناسب و تاثیر شکل منحنی پمپ بر عملکرد آن - کاربرد پمپها - NPSH - عملکرد پمپها بصورت سری و موازی - منحنی مقامیت مدار و روشهای محاسبه پیش بینی تقاضا-انواع سیستم ها و استراتژی های تولید-تعاریف و اهداف برنامه ریزی و کنترل تولید-معرفی مراحل و گامهای اصلی برنامه ریزی تولید-سیستم های مختلف سفارشات و روش های سفارش دهی-مقدار اقتصادی سفارش و نقطه اقتصادی سفارش روشهای تعیین و تعدیل نیروی انسانی و بررسی سطح نیروی انسانی (ملهای مکاشفه ای)-برنامه مقدمه ای بر کاتالیست ها (Catalysis) -انواع کاتالیست ها و ساختار آن ها - ساخت کاتالیست ها و تعیین مشخصه آن ها - کاربرد کاتالیست ها
		40 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مکانیک	
3	برنامه ریزی تولید از میداین نفت و گاز	25 و 26 مرداد	حضورى/غیر حضورى	25 و 26 مرداد	مهندس آسیاچی	اساسی در مورد پمپها (دبی، هد، راندمان، توان جذبی، NPSH) - منحنی های پمپهای سانتریفیوژ - محاسبه هد مورد نیاز پمپ - انتخاب پمپ مناسب و تاثیر شکل منحنی پمپ بر عملکرد آن - کاربرد پمپها - NPSH - عملکرد پمپها بصورت سری و موازی - منحنی مقامیت مدار و روشهای محاسبه پیش بینی تقاضا-انواع سیستم ها و استراتژی های تولید-تعاریف و اهداف برنامه ریزی و کنترل تولید-معرفی مراحل و گامهای اصلی برنامه ریزی تولید-سیستم های مختلف سفارشات و روش های سفارش دهی-مقدار اقتصادی سفارش و نقطه اقتصادی سفارش روشهای تعیین و تعدیل نیروی انسانی و بررسی سطح نیروی انسانی (ملهای مکاشفه ای)-برنامه مقدمه ای بر کاتالیست ها (Catalysis) -انواع کاتالیست ها و ساختار آن ها - ساخت کاتالیست ها و تعیین مشخصه آن ها - کاربرد کاتالیست ها
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	کارشناسی ارشد/مهندسی	
4	کاتالیست های پالایشگاهی	28 و 29 و 30 شهریور	حضورى/غیر حضورى	28 و 29 و 30 شهریور	دکتر جاویدی	اسیدکاری، انحراف، مواد فعال سطحی ویسکوالاستیک، خواص رئولوژیکی
		24 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	دکتر/نفت و گاز	
5	آشنایی با مواد شیمیایی نوین مورد استفاده در عملیات انگیزش چاه های نفت و گاز	26 و 27 مهر و 3 و 4 ابان	حضورى/غیر حضورى	26 و 27 مهر و 3 و 4 ابان	دکتر جاویدی	اسیدکاری، انحراف، مواد فعال سطحی ویسکوالاستیک، خواص رئولوژیکی
		32 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	دکتر/نفت و گاز	
6	فرآورده های نفتی - شوک بترین هوانوردی سرب دار-ویژگی ها و روشهای آزمون- استاندارد ملی ۳۶۹	21 و 22 و 23 آذر	حضورى/غیر حضورى	21 و 22 و 23 آذر	دکتر جاویدی	اسیدکاری، انحراف، مواد فعال سطحی ویسکوالاستیک، خواص رئولوژیکی
		24 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	دکتر/نفت و گاز	
7	مخازن ذخیره اصول انتخاب- طراحیبر مبنای استاندارد API650	20 و 21 دی	حضورى/غیر حضورى	20 و 21 و 27 و 28 دی	دکتر صابری	انتخاب متریا ل در مخازن ذخیره و گروه بندی متریا ل بر اساس استانداردهای API620، API650 - محاسبه ضخامت برای بخش های مختلف مخزن، بنده، کف، سقف و متعلقات و الزامات مربوط به نازل ها-ساخت و نصب مخازن-آزمون های مورد نیاز مانند هیدروستات و سایر آزمون های
		32 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	دکتر/شیمی نفت	

آدرس: شیراز، معالی آباد بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد - شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

تایید شده است

فکس: ۰۷۱۳۶۲۲۲۲۲۷



[bargozidehpars.ir](http://bargozidehpars.ir)