



**برنامه برگزاری دوره های آموزشی سه ماهه سوم سال ۹۸ - شرکت خدمات مهندسی و آموزشی پیتک (پرداد پترو دانش)**

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره	زمان برگزاری	ساعت برگزاری
۱	استانداردهای API 650 & API 653	۵ روز	۱ الی ۵ مهر	۹-۱۷
۲	شبیه سازی مقدماتی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS	۳ روز	۳ الی ۵ مهر	۹-۱۷
۳	باطری و باطری شارژر	۳ روز	۶ الی ۸ مهر	۹-۱۷
۴	کروماتوگرافی گازی GC	۴ روز	۶ الی ۹ مهر	۹-۱۷
۵	شبیه سازی مقدماتی فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار ASPEN HYSYS	۳ روز	۱۰ الی ۱۲ مهر	۹-۱۷
۶	تکنولوژی کاربرد تجهیزات اندازه گیری دقیق	۳ روز	۱۰ الی ۱۲ مهر	۹-۱۷
۷	طراحی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه	۲ روز	۱۳ الی ۱۴ مهر	۹-۱۷
۸	استاندارد مهندسی برای ادوات ابزار دقیق	۴ روز	۱۳ الی ۱۶ مهر	۹-۱۷
۹	بررسی و تفسیر استاندارد ASME B 31.3	۳ روز	۱۷ الی ۱۹ مهر	۹-۱۷
۱۰	طراحی مبدا های حرارتی با نرم افزار HTRI	۳ روز	۱۷ الی ۱۹ مهر	۹-۱۷
۱۱	شیرهای صنعتی، اصول و مبانی	۳ روز	۲۰ الی ۲۲ مهر	۹-۱۷
۱۲	فن ها و بلورها - اصول بهره برداری و نگهداری	۴ روز	۲۰ الی ۲۳ مهر	۹-۱۷
۱۳	طراحی ابزار دقیق با نرم افزار EPLAN	۴ روز	۲۳ الی ۲۶ مهر	۹-۱۷
۱۴	اصول و مفاهیم توتال سولفور آنالایزر	۲ روز	۲۸ الی ۲۹ مهر	۹-۱۷
۱۵	استانداردهای API 520(PART I&II) & API 526	۳ روز	۲۸ الی ۳۰ مهر	۹-۱۷
۱۶	شبیه سازی جریانهای چندفازی با PIPE PHASE	۴ روز	۳۰ مهر الی ۳ آبان	۹-۱۷
۱۷	استاندارد TEMA	۳ روز	۱ الی ۳ آبان	۹-۱۷
۱۸	شبیه سازی و مدل سازی CFD به کمک نرم افزار ICEM CFD & FLUENT - مقدماتی	۳ روز	۱ الی ۳ آبان	۹-۱۷
۱۹	اصول طراحی PFD و P&ID و نقشه خوانی آنها	۳ روز	۸ الی ۱۰ آبان	۹-۱۷
۲۰	مخازن ذخیره - اصول و مبانی	۳ روز	۸ الی ۱۰ آبان	۹-۱۷
۲۱	احتراق و کوره ها اصول و مبانی	۳ روز	۱۱ الی ۱۳ آبان	۹-۱۷
۲۲	تجهیزات ثابت در صنایع نفت و گاز	۴ روز	۱۴ الی ۱۷ آبان	۹-۱۷
۲۳	طراحی، آنالیز و تحلیل شبکه فلر با ASPEN FLARENET	۳ روز	۱۵ الی ۱۷ آبان	۹-۱۷
۲۴	برج های تقطیر و تفکیک - تقطیر درخلاء	۲ روز	۱۸ الی ۱۹ آبان	۹-۱۷
۲۵	آنالیز روغن ترانسفورماتور و گاز سنجی	۲ روز	۲۰ الی ۲۱ آبان	۹-۱۷
۲۶	طراحی و شبیه سازی نیروگاه و واحدهای یوتیلیتی نفت و گاز با استفاده از نرم افزار Thermoflow	۴ روز	۲۱ الی ۲۴ آبان	۹-۱۷
۲۷	طراحی مبدا های حرارتی با نرم افزار ASPEN -B- JAC	۳ روز	۲۲ الی ۲۴ آبان	۹-۱۷
۲۸	آشنایی با اصول انتخاب مواد فلزی در طراحی و ساخت تجهیزات	۲ روز	۲۳ الی ۲۴ آبان	۹-۱۷
۲۹	آشنایی با استانداردهای الکتریکی	۳ روز	۲۵ الی ۲۷ آبان	۹-۱۷
۳۰	برج های خنک کننده - اصول انتخاب، طراحی و بهره برداری	۳ روز	۲۹ آبان الی ۱ آذر	۹-۱۷
۳۱	استانداردهای API 520(PART I&II) & API 526	۳ روز	۲۹ آبان الی ۱ آذر	۹-۱۷
۳۲	برج های تقطیر - اصول و مبانی	۳ روز	۲ الی ۴ آذر	۹-۱۷
۳۳	شبیه سازی پیشرفته با کمک نرم افزار ASPEN HYSYS	۳ روز	۶ الی ۸ آذر	۹-۱۷
۳۴	تجهیزات ضد انفجار	۲ روز	۹ الی ۱۰ آذر	۹-۱۷
۳۵	استانداردهای API 650 & API 653	۵ روز	۱۱ الی ۱۵ آذر	۹-۱۷
۳۶	شبیه سازی جریانهای چندفازی با ASPEN	۳ روز	۱۳ الی ۱۵ آذر	۹-۱۷
۳۷	آنالیز ارتعاشات	۳ روز	۱۶ الی ۱۸ آذر	۹-۱۷
۳۸	شبیه سازی دینامیک فرآیندها به کمک نرم افزار ASPEN DYNAMIC	۴ روز	۱۹ الی ۲۲ آذر	۹-۱۷
۳۹	استاندارد TEMA	۳ روز	۲۰ الی ۲۲ آذر	۹-۱۷
۴۰	راکتورها - اصول و مبانی	۲ روز	۲۱ الی ۲۲ آذر	۹-۱۷
۴۱	ابزارشناسی ماشین آلات	۳ روز	۲۳ الی ۲۵ آذر	۹-۱۷
۴۲	پمپ ها اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۴ روز	۲۳ الی ۲۶ آذر	۹-۱۷
۴۳	پیش راه اندازی، راه اندازی و سیستم کنترلی کوره های لیند	۴ روز	۲۶ الی ۲۹ آذر	۹-۱۷



### توضیحات:

۱. تشکیل هر کدام از دوره ها در موعد مقرر منوط به حد نصاب رسیدن تعداد نفرات متقاضی آن دوره می باشد، در غیر اینصورت زمان جدید اعلام خواهد گردید.
۲. به کلیه شرکت کنندگان در کلاس بسته آموزشی شامل لوازم التحریر، DVD حاوی مطالب و استانداردهای کاربردی و جزوه آموزشی یا کتاب مطابق استانداردهای کیفی شرکت خدمات مهندسی و آموزشی پیتک ارائه خواهد شد.
۳. هزینه اعلام شده جهت دوره ها با احتساب پذیرایی و ناهار می باشد.
۴. شرکت پیتک آمادگی دارد کلیه دوره های اختصاصی مورد نیاز شرکت ها را به صورت اختصاصی در محل دفتر آموزش پیتک یا در محل دفتر کارفرما برگزار نماید.
۵. مالیات و عوارض ارزش افزوده به مبلغ فوق افزوده می شود.
۶. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید با شماره های ۸۸۹۸۲۴۰۸ و ۸۸۹۸۴۳۰۶ تماس حاصل نموده و یا به وبسایت شرکت به آدرس [www.ptecgroup.ir](http://www.ptecgroup.ir) مراجعه نمایید.