

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر مدت دوره: ۱۶ ساعت	عنوان دوره: اصول و مفاهیم توتال سولفور آنالایزر (آزمایش گوگرد) کد دوره: ۶۵۰۳۲ عنوان گروه تخصصی: آزمایشگاه شیمی نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/> کد گروه تخصصی: ۶۵۰
--	--

اهداف دوره: آشنایی با اصول و نحوه عملکرد توتال سولفور آنالایزر، نحوه اندازه گیری سولفور در نمونه های جامد، مایع، گاز و LPG، عیب یابی دستگاه، کالیبراسیون و محاسبات

شرایط شرکت کنندگان: شاغلین آزمایشگاه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- مقدمه ۲- تئوری، اصول و روش اندازه گیری سولفور ۳- ترکیبات قابل آنالیز با دستگاههای توتال سولفور آنالایزر ۴- انواع حالت های مواد قابل آنالیز ۵- نکات ایمنی کار با دستگاه ۶- دستگاه شناسی

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

شرایط مدرس: تجربه کار آزمایشگاهی الزامی است

مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی شیمی

تجربه تدریس: ۳ سال

تجربه حرفه ای: ۵ 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: ۷۰٪ امتیاز	
--	--	---------------------------------	--