

## صنعت نفت

### شناختنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: ۲۳-۶۸  
حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر  
مدت دوره: ۲۴ ساعت

عنوان دوره: ISO۱۷۰۲۵ - ممیزی داخلی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاهها کد دوره: ۲۳-۶۹  
عنوان گروه تخصصی: نظام سیستمهای مدیریتی (مدیریت کیفیت) کد گروه تخصصی: ۲۳۰  
نوع دوره: عمومی ☐ شغلی ☒ بهبود مدیریت ☐

اهداف دوره: تربیت متخصصین با توانایی انجام ممیزی داخلی و ارزیابی سیستم کیفیت آزمایشگاهها ISO۱۷۰۲۵

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان و روسای واحدهای تولید / کیفیت / آزمایشگاه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل (اختیاری)	سرفصل
			۱- مقدمه ای بر مفهوم سیستم کیفیت آزمایشگاهها ISO۱۷۰۲۵ ۲- تفسیر الزامات استاندارد ISO۱۷۰۲۵ ۳- مروری بر خطوط راهنمای ISO۱۹۰۱۱ ۴- طرح ریزی ممیزی ۵- ویژگیهای ممیزین داخلی ۶- تهیه چک لیست ۷- اجرای ممیزی و تکنیکهای آن ۸- گزارش نویسی و بستن عدم انطباقها ۹- پایش و بهبود فرایند ممیزی داخلی ۱۰- کارگاه آموزشی

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 checked="" type="checkbox"/>	کارگاه <input type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>
روش تدریس:	تئوری <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	تئوری - عملی <input type="checkbox"/>
منابع آموزشی:	کتاب <input type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input type="checkbox"/>
		حین کار <input type="radio"/>	محیط کار <input type="checkbox"/>
		مجازی <input type="checkbox"/>	

شرایط مدرس: تجربه حرفه ای الزامی است	
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی مهندسی شیمی / آزمایشگاه	
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)	نظر سنجی <input type="checkbox"/>	آزمون <input checked="" type="checkbox"/>	عملکرد <input type="checkbox"/>	
شاخص ارزشیابی: ۷۰ از ۱۰۰				