

## منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: کنترل‌های کمی و کیفی میعانات گازی	کد دوره: ۶۱-۵۷
عنوان گروه تخصصی: طراحی و مهندسی فرآیند - فرآیند	کد گروه تخصصی: ۶۱۰
نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد پیش نیاز: -
	حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر
	مدت دوره: ۲۴ ساعت

اهداف دوره: آشنایی با روش های مختلف مایع کردن گازها

شرایط شرکت کنندگان: شاغلین واحدهای بهره برداری / مهندسی فرایند و واحد مهندسی پروژه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- تعاریف
			۲- انواع و مشخصات گاز مایع
			۳- وضعیت مخازن در کنار سایر منابع انرژی و مسائل سیاسی و استراتژیک
			۴- روشهای استفاده از گاز طبیعی و تقسیم بندی تبدیلات
			۵- روشهای تبدیل مستقیم و غیرمستقیم
			۶- تکنولوژی های تولید
		۱-۶ تولید گاز سنتز	
		۲-۶ تولید هیدروژن	
		۳-۶ تولید سوختهای مایع	
		۴-۶ تولید مواد با ارزش	

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

شرایط مدرس: -	مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - مکانیک
تجربه تدریس: ۳ سال	تجربه حرفه‌ای: 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 از ۱۰۰	

کد مدرک: TCMxxxxxxB