

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: شبیه سازی فرآیندهای پالایشگاهی به کمک نرم افزار HYSYS REFINERY-مقدماتی که دوره ۶۳۰۲۱ عنوان گروه تخصصی: طراحی و مهندسی فرآیند - نرم افزارها کد گروه تخصصی: ۶۳۰ نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد پیش نیاز: ۶۳۰۱۶ حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر مدت دوره: ۳۲ ساعت
--	--

اهداف دوره: ایجاد توانایی کار با نرم افزار HYSYS REFINERY جهت شبیه سازی فرایندهای پالایشگاهی

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

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- آشنایی با مفاهیم مدل سازی و شبیه سازی فرایند ۲- آشنایی با امکانات نرم افزار HYSYS REFINERY و قابلیت های آن ۳- نحوه تعریف OIL MANAGER در محیط HYSYS REFINERY ۴- حل مثال شبیه سازی واحد تقطیر اتمسفریک ۵- شبیه سازی واحد تقطیر خلاء VACUUM ۶- نحوه شبیه سازی ASSAY FIXER و حل مثال ۷- نحوه شبیه سازی واحد BLENDER و حل مثال ۸- نحوه شبیه سازی واحد HYDRO TREATER با حل مثال ۹- آشنایی با واحد CATALYTIC REFORMER و نحوه شبیه سازی آن با حل مثال

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

شرایط مدرس: مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی شیمی تجربه تدریس: ۳ سال تجربه حرفه ای: ۷ 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: تحویل پروژه
--