

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: شبیه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار IMEX کد دوره: ۸۲۰۳۸ عنوان گروه تخصصی: مهندسی مخازن نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد پیش نیاز: ۸۲۰۱۴ حداکثر ظرفیت: ۱۰ نفر مدت دوره: ۳۲ ساعت
--	--

اهداف دوره: مدلسازی رفتار مخزن با بکارگیری نرم افزار IMEX

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان واحدهای مهندسی مخازن

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
		۱-۲ ورود فایل PVT و خواص سنگ ۲-۲ جداول نفوذ پذیری ۳-۲ فشار موئینگی ۴-۲ تعریف چاهها ۵-۲ اعمال شرایط اولیه و مدلسازی آبد	۱- آشنایی با شبیه سازی BLACK OIL و معرفی نرم افزار IMEX و بخش های مختلف نرم افزار ۲- وارد کردن اطلاعات ساختمانی و مخزنی ۳- مدلسازی تخلخل یگانه بانرم افزار IMEX ۴- مدلسازی تخلخل دوگانه بانرم افزار IMEX ۵- تطابق تاریخچه ۶- پیش بینی عملکرد مخزن

نحوه اجرا:		حضور <input checked="" type="radio"/>	نیمه حضور <input type="radio"/>	غیر حضور <input type="radio"/>
تجهیزات مورد نیاز: رایانه و نرم افزار				
فضای آموزشی:	کلاس <input type="checkbox"/>	کارگاه <input checked="" type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>	محیط کار <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 type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input checked="" type="checkbox"/>	مجازی <input type="checkbox"/>

شرایط مدرس:	مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی مخازن
تجربه تدریس: ۱ 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: تحویل پروژه