

## منبع نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>عنوان دوره:</b> مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL – پیشرفته <b>کد دوره:</b> ۸۲۰۵۰ <b>عنوان گروه تخصصی:</b> مهندسی مخازن <b>نوع دوره:</b> عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	<b>کد پیش نیاز:</b> ۸۲۰۴۹ <b>حداکثر ظرفیت:</b> ۱۰ نفر <b>مدت دوره:</b> ۴۰ ساعت
--	--

**اهداف دوره:** آشنایی با مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL

**شرایط شرکت کنندگان:** کارشناسان واحدهای مهندسی مخازن / زمین شناسی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- ساختن و اجرای مدل ساده ۲- ساختن شبکه ساده ۳- شبکه Up scaling ۴- خواص شبکه Up scaling ۵- مدل های خواص سیال ۶- مدل های خواص سنگ ۷- مدلسازی آپده ۸- ساختن LGR ۹- ورود و طراحی چاه ها، تعمیر و تکمیل آنان و داده های مشاهده ای ۱۰- ساختن مدل تطابق تاریخچه ۱۱- ساختن مدل پیش بینی

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

<b>شرایط مدرس:</b> <b>مقطع تحصیلی و رشته:</b> کارشناسی ارشد مهندسی مخازن <b>تجربه تدریس:</b> ۲ سال <b>تجربه حرفه ای:</b> ۵ سال
---

<b>سطح ارزیابی:</b> (اختیاری) <input type="checkbox"/> واکنشی <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری <input type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه	<b>روش ارزیابی:</b> (اختیاری) <input type="checkbox"/> نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد
<b>شاخص ارزیابی:</b> تحویل پروژه	

کد مدرک: TCMxxxxxxB