

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: ژئوشیمی مخزن و کاربردهای آن - سطح ۱ عنوان گروه تخصصی: ژئوشیمی نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد دوره: ۸۲۴-۳ کد گروه تخصصی: ۸۲۴	کد پیش نیاز:- حداکثر ظرفیت: ۱۲ نفر مدت دوره: ۳۲ ساعت
---	--	---

اهداف دوره: آشنایی با روشهای مطالعات ژئوشیمی مخزن

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان و کارشناسان ارشد واحدهای ژئوشیمی/زمین شناسی و مهندسی نفت

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱-مقدمه ۲-آشنایی با عناصر اصلی ژئوشیمی مخزن ۳- پارامترها، ابزارها و روشهای مطالعاتی در ژئوشیمی مخزن ۴-فرآیندهای دگرسای در مخزن و انواع آن ۵-اثرات دگرسای بر روی خواص فیزیکی و شیمیایی نفت خام ۶- پارامترهای تطابق در ارزیابی نفت های خام ۷-چگونگی انتخاب پارامترهای مناسب در ژئوشیمی مخزن ۸-کاربردهای ژئوشیمی مخزن (از دیدگاههای اکتشافی، تولیدی و توسعه ای و بهره برداری) ۹-ژئوشیمی مخزن جهت حل مشکلات مخزنی ۱۰-ژئوشیمی مخزن در ارتباط با مطالعات بیومارکری ۱۱-تغییرات شیمیایی و فیزیکی نفت در مخازن ۱۲-رسوب آسفالتین و مسئله H ₂ S مخازن ۱۳-روشهای تعبیر و تفسیر مطالعات ژئوشیمی مخزن

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 checked="" type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input type="checkbox"/>
		مجازی <input type="checkbox"/>	محیط کار <input type="checkbox"/>
		حین کار <input type="checkbox"/>	

شرایط مدرس: مقطع تحصیلی و رشته: دکتری ژئوشیمی/زمین شناسی تجربه تدریس: ۵ 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 type="checkbox"/> عملکرد <input checked="" type="checkbox"/> شاخص ارزیابی: ۶۰٪ امتیاز

کد مدرک: TCMxxxxxxB