

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: زمین شناسی نفت	کد دوره: ۸۳۲۰۱	کد پیش نیاز:-
عنوان گروه تخصصی: زمین شناسی	کد گروه تخصصی: ۸۳۲	حداکثر ظرفیت: ۱۰ نفر
نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/>	بهبود مدیریت <input type="radio"/>	مدت دوره: ۳۲ ساعت

اهداف دوره: آشنایی با زمین شناسی نفت

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان واحدهای زمین شناسی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
		۱-۲ نفتگیرهای تاق دیسی ۲-۲ نفتگیرهای گسلی	۱- تاریخچه، مبانی و اصول اولیه زمین شناسی نفت ۲- انواع نفتگیرها ۳- سیستم نفتی (PETROLEUM SYSTEM) و تعاریف ۴- سنگ منشاء ۵- سنگ مخزن ۶- تاریخچه تدفین و بلوغ سنگ منشاء ۷- روشهای مطالعه سنگ مخزن و ارزیابی آن ۸- نفتگیرهای گنبد نمکی، چینه ای و سیالهای مخزن ۹- معرفی گروههای سنگی و زون بندی مخزن ۱۰- اندازه گیری پارامترهای پتروفیزیکی (K و Q) با استفاده از فشار و حرارت در مخازن نفت و گاز ۱۱- مکانیسم حرکت سیال ها ۱۲- نتایج پتروگرافی و معرفی واحدهای جریان در مخزن ۱۳- سنگ پوش (CAP ROCK) و روشهای ارزیابی آن ۱۴- مهاجرت هیدرو کربور ۱۵- نحوه توصیف عملی سنگهای منشاء، مخزن و پوش
		۴-۱ طبقه بندی ۴-۲ انواع مواد آلی و ماسرال ها- روشها ۵-۱ تخلخل ۲-۵ تراوایی ۵-۳ انواع مهم سنگ مخزن ۵-۴ شناخت و ارزیابی آن	

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

شرایط مدرس: تجربه حرفه ای الزامی است
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد زمین شناسی
تجربه تدریس: ۳ 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) نظر سنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/>
شاخص ارزیابی: ۶۰٪ امتیاز

کد مدرک: TCMxxxxxxB