

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: چینه نگاری سکansı - مقدماتی	کد دوره: ۸۳۲۴۲	کد پیش نیاز: -
عنوان گروه تخصصی: زمین شناسی	کد گروه تخصصی: ۸۳۲	حداکثر ظرفیت: ۱۰ نفر
نوع دوره: عمومی ○ شغلی ⊗ بهبود مدیریت ○		مدت دوره: ۴۰ ساعت

اهداف دوره: آشنایی مقدماتی با چینه نگاری سکansı

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان واحدهای زمین شناسی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
تئوری	عملی	ادامه سر فصل	سرفصل
		۱۴- انواع پلات فرمهای کربناته و مدلهای رخساره	۱- مقدمه اصول و مفاهیم چینه نگاری سکansı و ابزار چینه نگاری لرزه ای
		۱۵- چینه شناسی سکansı و مفاهیم و فواید چینه شناسی سکansı	۲- اطلاعات حاصل از چاههای چینه نگاری
		۱۶- محیط رسوبی و رخساره های رسوبی در نهشته های کربناته و تخریبی، منشاء و پتانسیل آنها	۳- زمان چینه نگاری زیستی
		۱۷- پاراسکانس ها و شناسایی آنها بر روی لاگ های چاهها	۴- سیستمهای رسوبی رودخانه ای سری توالی های پارالیک
		۱۸- سیستم تراکتها و شناسایی آنها بر روی مغزه های نفتی	۵- سیستمهای رسوبی دریایی عمیق تخریبی
		۱۹- مرز بین سکانس ها	۶- سیستم های رسوبی کربناته رخساره های غنی از مواد آلی و سنگهای منشاء هیدروکربور
		۲۰- کاربرد چینه شناسی سکansı در رخنمونها و لاگ های چاهها	۷- مدل سازی کامپیوتری نحوه پرشدن حوضه رسوبی از رسوبات
		۲۱- بررسی خواص مخزنی سنگهای کربناته همراه بامثالهایی از توالی های رسوبی ایران	۸- مرز سکانسها و ملاکهای تفکیک سکانسها
		۲۲- تحلیل حوضه ها در کربنات ها با استفاده از	۹- عوامل کنترل کننده در سکانسهای رسوبی
		۲۳- بررسی فاکتورهای دیاژنتیکی در توالی چینه شناسی توالی های کربناته و تاثیر آن بر خواص مخزن	۱۰- چینه شناسی سکansı با رزولوشن بالا
		۲۴- کاربرد چینه شناسی توالی ها در توصیف مخازن کربناته	۱۱- کاربرد چینه شناسی در صنعت نفت
		۲۵- آشنایی باتجییزات آزمایشگاهی، مطالعات موردی و حل مشکل	۱۲- ارگانیسم ها در دوران های زمین شناسی
			۱۳- سکانس پای سکانس و سیستم تراکت ها در محیطهای کربناته، ناپیوستگی ها به عنوان مرز سکانسها

نحوه اجرا: حضوری ⊗ نیمه حضوری ○ غیر حضوری ○	
تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)	
فضای آموزشی: کلاس □	کارگاه ⊗
روش تدریس: تئوری ○	عملی ○
منابع آموزشی: کتاب □	جزوه ⊗
مجازی □	محیط کار □
آزمایشگاه □	تئوری - عملی ⊗
حین کار ○	نرم افزار □

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 □ یادگیری ⊗ رفتاری □ نتیجه □
روش ارزیابی: (اختیاری) نظرسنجی □ آزمون ⊗ عملکرد □
شاخص ارزیابی: ۷۰٪ امتیاز