

## منهعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>عنوان دوره:</b> ژئوشیمی آلی پیشرفته - Advanced Organic Geochemistry <b>کد دوره:</b> ۸۲۴۱۴ <b>عنوان گروه تخصصی:</b> ژئوشیمی <b>نوع دوره:</b> عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	<b>کد پیش نیاز:</b> - <b>حداکثر ظرفیت:</b> ۱۲ نفر <b>مدت دوره:</b> ۴ ساعت
---	---

**اهداف دوره:** آشنایی با اصول و روشهای مطالعات نوین در ژئوشیمی

**شرایط شرکت کنندگان:** کارشناسان واحدهای زمین شناسی و ژئوشیمی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
		1-1-Py-GC-MS Technique 1-2-used in identification and interpretation of or organic compounds  2-1-GC-MS-MS technique used in identification and interpretation of biomarkers  5-1-Carbon, hydrogen and sulfur isotope (oil fractions and gas)	1- Biomarker analyses and Interpretation  2- Stable Isotope analyses  3- Kerogen Kinetics 4- Rock- Eval Interpretation results 5- Modeling of Petroleum Processes

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

<b>شرایط مدرس:</b> <b>مقطع تحصیلی و رشته:</b> دکتری ژئوشیمی <b>تجربه تدریس:</b> ۵ سال <b>تجربه حرفه‌ای:</b> ۷ سال
--

<b>سطح ارزیابی:</b> (اختیاری) واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/> <b>روش ارزیابی:</b> (اختیاری) نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/> <b>شاخص ارزیابی:</b> ۶۰٪ امتیاز
---