

دوره های آموزشی HSE و مدیریتی

گروه تخصصی HSE					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
1	تکنیکهای ارزیابی ریسک	21016	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۲	ارزیابی و کنترل پرتوهای غیریونیزان در محیط کار	21204	3روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۳	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	21422	3روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی مدیریت پروژه					
۴	امکان سنجی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت	22005	3روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۵	نرم افزار پیشرفته MS PROJECT	22032	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۶	نرم افزار پیشرفته PRIMAVERA	22035	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
7	امکانسنجی فنی، اقتصادی و محیط زیستی بازیاخت گازهای ارسالی به فلر	درخواست کد	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
8	کارگاه آموزشی مدل‌سازی معادلات ساختاری با استفاده از نرم افزار LISREL و PLS	درخواست کد	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
9	مدیریت صنایع پائین دستی نفت و گاز (فرایندها و فناوریهای شیمیایی - پلیمری و پتروشیمی)	درخواست کد	5روز	۸,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷

دوره های انرژی و محیط زیست

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
۱۰	بازرسی بر مبنای ریسک مطابق استاندارد API580	27420	3روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۱۱	بازرسی ظروف تحت فشار در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد API510	27431	4روز	۸,۲۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت					
۱۲	استانداردهای خوردگی و حفاظت از زنگ	27616	3روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۱۳	استانداردهای رنگهای صنعتی و آزمایشهای مربوطه	27628	3روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی ارزیابی و تجزیه مواد					
14	کروماتوگرافی گازی مقدماتی ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	65010	4روز	۱۰,۶۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
15	آزمایش‌های تصفیه فاضلاب و پساب ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	65013	3روز	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۱۶	کروماتوگرافی گازی پیشرفته ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	درخواست کد	4روز	۱۰,۶۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی					
۱۷	معاینه فنی و ارتقای کارایی موتورخانه ها و معرفی استاندارد ISIRI 16000	درخواست کد	2روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۱۸	ردپای کربن	درخواست کد	1روز	۴,۶۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۱۹	مفاهیم ردپای کربن و الزامات محیط زیستی کشورهای پیشرفته (به همراه آموزش نرم افزار)	درخواست کد	1روز	۴,۶۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷

## دوره های صنایع پایین دستی نفت

گروه تخصصی مکانیک - Piping					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام (هر نفر ریال)	تاریخ شروع
۲۰	محاسبات هیدرولیک و سائزینگ با PIPE NET	56011	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه طراحی و مهندسی فرایند-فرایند					
۲۱	میانی دیاگرام فرایندی PFD P&ID	61003	3روز	۷۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۲۲	افزایش مقیاس فرایندهای شیمیایی	61020	4روز	۸۲۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۲۳	سینتیک واکنش های کاتالیستی	61024	5روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۲۴	کاتالیست های صنعتی ( پیشرفته)	61053	3روز	۷۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
25	سینتیک و مدل سازی فرایندهای زیستی	درخواست کد	3روز	۷۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
26	شیرین سازی گاز به روش بیولوژیک	درخواست کد	5روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم افزار					
27	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار - ASPEN PLUS میانی	63002	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
28	شبیه سازی فرایند های شیمیایی توسط نرم افزار HYSYS - میانی	63017	3روز	۷۸۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
29	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار PROII	63023	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
30	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROMAX	63024	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
31	شبیه سازی و طراحی خطوط لوله چند فاز به کمک نرم افزار / PVT-SIM OLGA	63026	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
32	شبیه سازی فرایندهای پالایشگاهی و کاتالیستی پتروشیمی به کمک نرم افزار PETRO SIM	63030	5روز	۱۰۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
33	شبیه سازی و مدل سازی CFD جریانهای توربولنت و چند فاز به کمک نرم افزار های FLUENT & GAMBIT - پیشرفته	63032	5روز	۱۰۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
34	بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از تکنولوژی پینچ به کمک نرم افزار HINT	63038	3روز	۷۸۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
35	مطالعات HAZOP به کمک نرم افزار PHA-PRO	63043	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
36	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - مقدماتی	63046	4روز	۹۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۳۷	شبیه سازی و بهینه سازی واحد بازیافت گوگرد با نرم افزار Promax	درخواست کد	3روز	۷۸۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی عملیات پخش و پالایش					
38	برنامه ریزی عملیات پالایش	81002	2روز	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷

## دوره های صنایع بالادستی

گروه تخصصی مهندسی مخازن					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۳۹	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	82011	4روز	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۴۰	تفسیر داده های فشار آزمایشی چاه با بکارگیری نرم افزار SAPHIR	82027	4روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۴۱	تطبیق تاریخچه عملکرد مخزن با بکارگیری نرم افزار MEPO	82036	4روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
42	مدلسازی جریانهای چندفازی درون چاهی با بکارگیری نرم افزار PIPESIM	82048	3روز	۷,۸۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
43	شبیه سازی فرآیند رسوبگذاری آب در تزریق آب در مخازن هیدروکربوری	درخواست کد	2روز	۶,۳۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
44	مطالعه یکپارچه مخزن توسط نرم افزار Pipe-It - پیشرفته	درخواست کد	4روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی پتروفیزیک					
45	مدلسازی پتروفیزیکی و تهیه مدل استاتیکی مخزن	82808	3روز	۷,۸۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
۴۶	نرم افزار GEOLOG- پیشرفته	82822	5روز	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی پتروفیزیک					
47	Advanced petrophysics for Carbonates	درخواست کد	5روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
48	Reservoir Characterization in Carbonates and Sandstones Formations	درخواست کد	5روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
گروه تخصصی زمین شناسی					
49	آنالیز ریسک در اکتشاف منابع هیدروکربوری و ارزیابی اقتصادی مخازن	83263	5روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	پاییز ۹۷
50	لرزه نگاری D۴	درخواست کد	2روز	6,000,000	پاییز ۹۷
گروه تخصصی بهره برداری					
۵۱	آشنایی با مواد شیمیایی نوین مورد استفاده در انگیزش چاه نفت	درخواست کد	2روز	6,000,000	پاییز ۹۷
گروه تخصصی فرایندهای تولید نفت و گاز					
52	مقدمه ای بر صنعت نفت بالادستی نفت	83801	2روز	6,000,000	پاییز ۹۷