

گروه HSE - عمومی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
۱	مقررات و اصول (HSE)	۲۱۰۰۲	۱ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
گروه HSE - ایمنی و آتش نشانی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۲	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۱۴۲۱	۲ روز	۲,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۲۱
۳	مدیریت بحران و پدافند غیر عامل	درخواست کد	۳ روز	۳,۳۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
گروه HSE - محیط زیست					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۴	اصول محاسبه میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در صنایع گازی	۲۱۶۰۲	۲ روز	۲,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴
۵	آلودگی هوا و روش‌های کنترل	۲۱۶۰۸	۳ روز	۳,۳۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۳۱
۶	میکروبیولوژی سامانه‌های تصفیه فاضلاب (هوای بی‌هوای)	۲۱۶۳۶	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۸
۷	ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه (EIA)	درخواست کد	۲ روز	۲,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰
۸	مبانی پایش و پاکسازی آلودگی‌های نفتی در محیط	درخواست کد	۲ روز	۲,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۱۴
گروه تخصصی مدیریت پروژه					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۹	مدیریت پروژه بر مبنای استاندارد PMBOK	۲۲۰۰۲	۳ روز	۳,۳۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
۱۰	استاندارد مدیریت پروژه ISO 10006	۲۲۰۰۳	۱ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۹
۱۱	مدیریت ریسک پروژه‌های نفت و گاز	۲۲۰۲۰	۱ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴
۱۲	کاربرد نرم افزار اکسل در مدیریت پروژه	۲۲۰۳۷	۳ روز	۴,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۳۱
گروه مدیریت کیفیت					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۱۳	آشنایی با الزامات، مستندات و ممیزی ISO ۱۷۰۲۵	۲۳۰۶۸	۲ روز	۲,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
گروه تخصصی پشتیبانی و ستاد - بازرگانی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۱۴	آشنایی با بارنامه‌ها و اسناد حمل	۱۲۰۲۸	۲ روز	۲,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
۱۵	شناخت کالا	۱۲۰۳۶	۲ روز	۲,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴

## پردیس انرژی و محیط زیست

### گروه تخصصی انرژی و بهینه‌سازی انرژی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۱۶	جمع اوری ، جداسازی ، تبدیل ، انتقال و ذخیره سازی دی اکسید کربن (CCUS)	درخواست کد	۱ روز	۱,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴
۱۷	اصول انتخاب کمپرسور و بهینه سازی مصرف انرژی در سیستم های هوای فشرده (CAS)	درخواست کد	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۱۸	آشنایی با دستگاههای اندازه گیری پرتابل انرژی به صورت تئوری و عملی	درخواست کد	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷

### گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۱۹	اصول اندازه گیری و کالیبراسیون	۶۵۰۰۵	۵ روز	۵,۱۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۲۱
۲۰	اصول محلول سازی در آزمایشگاه نفت	۶۵۰۰۶	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۲۱	آشنایی با برخی روش‌های جداسازی و شناسایی انواع سورفاکتانت‌های مصرفی صنایع نفت و گاز	65038	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰
۲۲	نرم افزار گوسین	درخواست کد	۳ روز	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰
۲۳	آشنایی با مواد شیمیایی نوین مورد استفاده در انگیزش چاه نفت	درخواست کد	۲ روز	۲,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۵
۲۴	کروماتوگرافی پیشرفته	درخواست کد	۴ روز	۴,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۱

### گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۲۵	بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد API ۱۱۰۴	۲۷۴۳۶	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۲۶	بازرسی خطوط لوله فرآیندی طبق استاندارد ASMEB ۳۱۰۳	۲۷۴۳۸	۵ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۵
۲۷	بازرسی فنی و تستهای غیر مخرب	درخواست کد	۵ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴

### گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۲۸	حفاظت کاتدی مقدماتی	۲۷۶۳۱	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۱۴
۲۹	کاربرد تکنیک‌های الکتروشیمیایی در ارزیابی پوشش‌های صنعتی	۲۷۶۴۰	۵ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰

## پردیس پائین دستی

### گروه تخصصی تجهیزات فرآیندی - دستگاه‌های ثابت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۳۰	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای DIVASME CODE, SEC8	۵۱۰۰۸	۵ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۳۱

موضوعی

گروه تخصصی تجهیزات فرآیندی - دستگاه‌های دوار

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۳۱	پمپ‌های گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API-۶۱۰	۵۲۰۰۶	۲ روز	۲,۷۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴
۳۲	کمپرسورها - اصول انتخاب و طراحی	۵۲۰۲۵	۴ روز	۴,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰

گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرآیند - فرآیند

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۳۳	افزایش مقیاس فرآیندهای شیمیایی	۶۱۰۲۰	۴ روز	۴,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴
۳۴	اصول و مبانی مدل‌سازی و شبیه سازی مولکولی	درخواست کد	۴ روز	۴,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۱
۳۵	طراحی آزمایش پیشرفته ( تعیین شرایط بهینه داده های پژوهشی)	درخواست کد	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۵
۳۶	بهینه سازی خطی فرآیندهای نفت و گاز	درخواست کد	۴ روز	۴,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۱

گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرآیند - نرم افزارها

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۳۷	نرم افزار ABAQUS	۵۷۰۲۵	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
۳۸	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - مقدماتی	۶۳۰۰۱	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰
۳۹	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - میانی	۶۳۰۰۲	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۵
۴۰	طراحی شبکه FLARE به کمک نرم افزار ASPEN FLARE NET	۶۳۰۱۴	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۱۴
۴۱	شبیه سازی فرآیند های شیمیایی توسط نرم افزار Hysys (مقدماتی)	۶۳۰۱۶	۳ روز	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۷
۴۲	شبیه سازی CFD فرآیندهای شیمیایی با استفاده از نرم افزار comsol	۶۳۰۲۵	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴
۴۳	شبیه سازی و طراحی خطوط لوله چند فازیه با کمک نرم افزار PVT-SIM / OLGA	۶۳۰۲۶	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴
۴۴	مبانی شبیه سازی دینامیک سیالات محاسباتی CFD با نرم افزار Fluent	۶۳۰۳۱	۳ روز	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۰
۴۵	شبیه سازی و مدل‌سازی CFD جریان‌های توربولنت و چند فازیه به کمک نرم افزارهای GAMBIT & FLUENT - پیشرفته	۶۳۰۳۲	۵ روز	۷,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۴۶	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - مقدماتی	۶۳۰۴۶	۳ روز	۴,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴
۴۷	شبیه سازی و بهینه‌سازی واحد شیرین‌سازی گاز با نرم‌افزار Promax	درخواست کد	۳ روز	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۴۸	برنامه نویسی GPU	درخواست کد	۴ روز	۶,۴۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۰۴

گروه تخصصی طراحی و مهندسی پلیمر

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۴۹	نانوساختارهای کربنی و کاربرد آن	۶۷۰۰۶	۳ روز	۳,۸۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۴/۳۱
۵۰	شناخت محققین از نحوه تاثیر نانو ذرات در انسان و نحوه مراقبت از آنها در محیط‌های صنعتی و آزمایشگاهی	۶۷۰۲۱	۳ روز	۳,۳۰۰,۰۰۰	۹۶/۰۶/۲۵

موضوعی

۹۶/۰۵/۱۴	۲,۷۰۰,۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	نانو در صنعت بالادستی	۵۱
۹۶/۰۶/۱۹	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	کاربرد فناوری نانو در صنعت نفت	۵۲

گروه تخصصی عملیات بخش و پالایش

تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۴/۳۱	۲,۷۰۰,۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	آشنایی با شرایط پایش روان کننده ها	۵۳
۹۶/۰۴/۱۷	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	فناوری های جدید صنعت گاز	۵۴

پردیس بالادستی

گروه تخصصی مهندسی مخازن

تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۶/۰۴	۵,۹۰۰,۰۰۰	۵ روز	۸۲۰۰۵	مدیریت مخزن	۵۵
۹۶/۰۴/۲۴	۵,۱۰۰,۰۰۰	۵ روز	۸۲۰۰۷	ارزیابی اقتصادی و تحلیل عدم قطعیت در مطالعات مخازن	۵۶
۹۶/۰۶/۱۱	۲,۷۰۰,۰۰۰	۲ روز	۸۲۰۱۰	خواص سنگ‌های مخزن	۵۷
۹۶/۰۴/۲۴	۵,۹۰۰,۰۰۰	۵ روز	۸۲۰۱۷	روش‌های ازدیاد برداشت از مخازن	۵۸
۹۶/۰۶/۱۱	۳,۸۰۰,۰۰۰	۳ روز	۸۲۰۱۸	ازدیاد برداشت از مخازن هیدروکربوری با تزریق آب	۵۹
۹۶/۰۵/۲۸	۳,۸۰۰,۰۰۰	۳ روز	۸۲۰۲۳	بررسی تشکیل رسوبات آسفالتین و واکس در چاه و مخزن و مدلسازی آن	۶۰
۹۶/۰۵/۰۷	۵,۰۰۰,۰۰۰	۳ روز	۸۲۰۳۰	نرم افزار PROSPER از مجموعه IPM	۶۱
۹۶/۰۴/۳۱	۷,۸۰۰,۰۰۰	۵ روز	82819	مدلسازی استاتیک با استفاده از نرم افزار PETREL	۶۲
۹۶/۰۵/۱۴	۳,۸۰۰,۰۰۰	۳ روز	۵۱۰۰۳	موارد فرآیندی طراحی مخازن ذخیره	۶۳
۹۶/۰۶/۱۱	۳,۸۰۰,۰۰۰	۳ روز	درخواست کد	Petroleum data driven analytics	۶۴
۹۶/۰۴/۱۷	۴,۸۰۰,۰۰۰	۴ روز	درخواست کد	EOR pilot implementation in NFR along with case studies	۶۵
۹۶/۰۵/۲۱	۵,۹۰۰,۰۰۰	۵ روز	درخواست کد	Casing Desing	۶۶

گروه تخصصی ژئوشیمی

تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۵/۲۱	۵,۹۰۰,۰۰۰	۵ روز	۸۲۴۱۲	کاربرد بیومارکرها در ژئوشیمی آلی (Fingerprint)	۶۷
۹۶/۰۶/۲۵	۴,۸۰۰,۰۰۰	۴ روز	۸۲۴۲۰	عملیات آزمایشگاهی ROCK EVAL	۶۸

گروه تخصصی ژئوفیزیک

تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
------------	----------------------	-----	---------	------------	------

موضوعی

۹۶/۰۵/۰۷	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	۸۲۶۰۵	پردازش داده‌های لرزه نگاری دو بعدی و سه بعدی - سطح ۲	۶۹
۹۶/۰۴/۱۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	لرزه نگاری 4D	۷۰
<b>گروه تخصصی پتروفیزیک</b>					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۴/۱۷	۵۹۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۸۲۸۰۴	اصول پردازش نمودارهای تصویری	۷۱
۹۶/۰۴/۲۶	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	۸۲۸۰۵	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی-مقدماتی	۷۲
۹۶/۰۵/۰۷	۷۸۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۸۲۸۲۱	Geolog مقدماتی	۷۳
۹۶/۰۶/۰۴	۵۰۰۰۰۰۰۰	۳ روز	۸۲۸۲۳	ارزیابی پتروفیزیکی به روش probabilistic با استفاده از ماژول Multimin نرم افزار Geolog	۷۴
۹۶/۰۵/۲۸	۳۵۰۰۰۰۰۰	۲ روز	درخواست کد	مدلسازی عددی در مکانیک سنگ با رویکرد نرم افزارهای مربوطه	۷۵
<b>گروه تخصصی حفاری</b>					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۶/۱۱	۷۸۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۵۷۰۲۹	Multiphysics Comsol و Open Foam میانی شبیه سازی با نرم افزار	۷۶
۹۶/۰۴/۱۰	۷۸۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۸۳۰۹۰	نرم افزار Drilling Office	۷۷
۹۶/۰۵/۲۸	۳۸۰۰۰۰۰۰	۳ روز	درخواست کد	فناوری های نوین حفاری	۷۸
۹۶/۰۴/۱۷	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	درخواست کد	طراحی هیدرولیک حفاری	۷۹
<b>گروه تخصصی زمین شناسی</b>					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۵/۱۴	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	۸۳۲۲۶	ارزیابی زمین شناسی مخازن کربناته با تاکید بر معرفی گروه‌های سنگی و واحدهای چرینانی	۸۰
۹۶/۰۵/۲۸	۵۹۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۸۳۲۶۳	آنالیز ریسک در اکتشاف منابع هیدروکربوری و ارزیابی اقتصادی مخازن	۸۱
۹۶/۰۴/۲۴	۶۴۰۰۰۰۰۰	۴ روز	درخواست کد	Reservoir geomechanics with petrel	۸۲
۹۶/۰۶/۲۵	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	درخواست کد	Rock physics-integrated petrophysical, geomechanical, and seismic measurements	۸۳
<b>گروه تخصصی بهره‌برداری</b>					
تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹۶/۰۴/۲۴	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	۸۳۴۰۱	اسیدکاری مقدماتی	۸۴
۹۶/۰۵/۱۴	۳۸۰۰۰۰۰۰	۳ روز	۸۳۴۰۳	چاه آزمایشی مقدماتی	۸۵
۹۶/۰۵/۲۱	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	۸۳۴۱۰	روش های ایجاد شکاف مصنوعی در چاه	۸۶
۹۶/۰۶/۲۵	۵۹۰۰۰۰۰۰	۵ روز	۸۳۴۱۷	Well Test Interpretation in Practice	۸۷
۹۶/۰۶/۱۱	۴۸۰۰۰۰۰۰	۴ روز	درخواست کد	مقایسه روش های اندازه گیری نمک در نفت خام (ASTM WIP-۳۲۳۰)	۸۸

موضوعی

برنامه‌های آموزشی مدیریت حرفه ای صنعت نفت (فدراسیون بین المللی اختراعات)

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر	تاریخ شروع
۸۹	مدیریت صنایع بالادستی نفت و گاز (فرایندها و فناوری های بالادستی نفت و گاز)	درخواست کد	۵ روز	۵.۹۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴
۹۰	مدیریت صنایع پائین دستی نفت و گاز (فرایندها و فناوری های شیمیایی، پلیمری و پتروشیمی)	درخواست کد	۵ روز	۵.۹۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۵/۲۸
۹۱	ابزار و تکنیکهای نوین مدیریت صنایع نفت و گاز (مهارتهای کلیدی مدیران اجرایی صنعت نفت)	درخواست کد	۵ روز	۵.۹۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۶/۱۱
۹۲	مدیریت انتقال و توسعه فناوری های بالادستی نفت و گاز	درخواست کد	۳ روز	۳.۸۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۹۳	مفاهیم و مبانی ترسیم نقشه راه فناوری در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	درخواست کد	۱ روز	۱.۷۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۴/۲۴
۹۴	مبانی مدیریت اکتساب فناوری	درخواست کد	۱ روز	۱.۷۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۵/۰۷
۹۵	معرفی کاربردهای فناوری‌های واقعیت افزوده و مجازی در صنایع نفت و گاز	درخواست کد	۱ روز	۱.۷۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۴/۱۱۰
۹۶	آشنایی با روش های دسترسی و استفاده از اطلاعات پتنت	درخواست کد	۱ روز	۱.۷۰۰.۰۰۰	۹۶/۰۵/۲۱