



دوره های آموزشی HSE و مدیریتی					
گروه تخصصی HSE					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
۱	مقررات و اصول HSE	۲۱۰۰۲	۱ روز	۲,۶۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۰۳
۲	اصول استاندارد محاسبه میزان انتشار گازهای گلخانه ای در صنایع گازی (به همراه آموزش نرم-افزار)	درخواست کد	۲ روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۶
گروه تخصصی مدیریت پروژه					
۳	استاندارد مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK	۲۲۰۰۲	۳ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۲۹
۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲۲۰۰۶	۳ روز	۵,۹۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۱۴
گروه تخصصی نظام سیستم های مدیریتی					
۵	آشنایی با الزامات، مستندات و ممیزی ISO ۱۷۰۲۵	۲۳۰۶۸	۲ روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۲۹
دوره های انرژی و محیط زیست					
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - متالوژی					
۶	آنالیز تخریب مواد	۲۷۲۱۰	۵ روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۲/۱۱
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
۷	بازرسی سیستم های لوله کشی بر اساس استاندارد API ۵۷۰	۲۷۴۳۷	۴ روز	۸,۲۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت					
۸	اصول و کاربرد بازدارنده های خوردگی	۲۷۶۱۷	۳ روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۷
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - جوشکاری					
۹	استانداردها و موارد مربوط به WPS/PQR/WQT	۲۷۸۱۹	۴ روز	۸,۲۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۳۰
گروه تخصصی ارزیابی و تجزیه مواد					
۱۰	کنترل بهداشتی آب های آشامیدنی ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	۶۵۰۳۹	۴ روز	۱۰,۶۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۱۴
۱۱	کروماتوگرافی گازی طیف سنجی جرمی ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	درخواست کد	۴ روز	۱۰,۶۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲۹
گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی					
۱۲	اصول انتخاب کمپرسور و بهینه سازی مصرف انرژی در سیستم های هوای فشرده (CAS)	درخواست کد	۲ روز	۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۲/۱۴



دوره های صنایع پایین دستی نفت					
گروه مکانیک - اصول مهندسی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
۱۳	مکانیک سیالات کاربردی	۵۷۰۰۱	۵روز	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۰۱
گروه طراحی و مهندسی فرایند-فرایند					
۱۴	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی PFD P&ID	۶۱۰۰۴	۴روز	۸,۲۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۵
۱۵	انتگراسیون گرما و توان Pinch	۶۱۰۲۱	۳روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲۹
۱۶	شبیه سازی واکنش های کاتالیستی	۶۱۰۴۰	۳روز	۷,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۰۱
۱۷	مهندسی کاتالیست های صنعتی	۶۱۰۵۹	۵روز	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۱۳
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم افزار					
۱۸	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - پیشرفته	۶۳۰۰۳	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۵
۱۹	طراحی شبکه FLARE به کمک نرم افزار ASPEN FLARE NET	۶۳۰۱۴	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲۹
۲۰	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار HYSYS - پیشرفته	۶۳۰۱۸	۳روز	۷,۸۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۰۳
۲۱	شبیه سازی جریان های چند فازی به کمک نرم افزار PIPE PHASE	۶۳۰۲۹	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۲۷
۲۲	طراحی مبدل های حرارتی به کمک نرم افزار HTRI	۶۳۰۳۷	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۲/۱۱
۲۳	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - پیشرفته	۶۳۰۴۷	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۰۸
۲۴	شبیه سازی و بهینه سازی واحد شیرین سازی گاز با نرم افزار Promax	درخواست کد	۳روز	۷,۸۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۰۶
گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی					
۲۵	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فرآورده های نفتی ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	۶۵۰۱۱	۵روز	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۲۷
۲۶	تحلیلی بر مشخصات بنزین موتور و گازوئیل مطابق با استاندارد Euro IV	درخواست کد	۱روز	۴,۶۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۲/۱۱



دوره های صنایع بالادستی					
گروه تخصصی مهندسی مخازن					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع
۲۷	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن ( کارگاهی و آزمایشگاهی )	۸۲۰۰۹	۳روز	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۵
۲۸	شبیه سازی رفتار سیال با استفاده از نرم افزار PVTsim	۸۲۰۴۰	۵روز	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۰۱
۲۹	Intelligent Well and Field Technology	درخواست کد	۵روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲۹
۳۰	نرم افزار CMG	درخواست کد	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۱۵
۳۱	Petrel_RE (Advance workflows)	درخواست کد	۵روز	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۰/۲۹
گروه تخصصی ژئوشیمی					
۳۲	کاربرد بیومارکرها در ژئوشیمی آلی (Fingerprint)	۸۲۴۱۲	۵روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۱۳
گروه تخصصی پتروفیزیک					
۳۳	نرم افزار PETREL	۸۲۸۱۹	۵روز	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۱۳
گروه تخصصی حفاری					
۳۴	نرم افزار MUDSIM	۸۳۰۹۳	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۱/۲۷
گروه تخصصی بهره برداری					
۳۵	نرم افزار OLGA	۸۳۴۱۶	۴روز	۹,۵۰۰,۰۰۰	۹۷/۱۲/۱۱

برای مشاهده جزییات دوره ها می توانید به وب سایت پژوهشگاه به نشانی [www.ripi.ir](http://www.ripi.ir) لینک واحد آموزش مراجعه کنید. همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۴۷۳۹۷۸۷ و ۴۸۲۵۳۰۸۴ تماس حاصل فرمایید.