

دوره‌های آموزشی HSE و مدیریتی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)
گروه تخصصی بهبود مدیریت					
۱	مدیریت ارتباط با مشتری و سنجش رضایت مشتری - CSM&CRM	۹۰۲۷	۱۶	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	۴,۰۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - عمومی					
۲	آشنایی با خطرات گاز SYH	۲۱۰۰۱	۸	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳	سیستم مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست - HSE	۲۱۰۱۲	۱۶	۱۳۹۸/۰۲/۰۷	۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	الزامات HSE پیمانکاران	۲۱۰۱۵	۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۲,۶۰۰,۰۰۰
۵	الزامات HSE پیمانکاران	۲۱۰۱۵	۸	۱۳۹۸/۰۷/۰۸	۲,۶۰۰,۰۰۰
۶	عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی محیط کار	۲۱۰۲۵	۳۲	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۷	کمک‌های اولیه مقدماتی	۲۱۲۲۶	۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	الزامات ایمنی PSSR پیش راه اندازی	درخواست کد	۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	الزامات ایمنی PSSR پیش راه اندازی	درخواست کد	۱۶	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	فرهنگ HSE	درخواست کد	۸	۱۳۹۸/۰۴/۱۱	۲,۶۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - ایمنی و آتش نشانی					
۱۱	ایمنی فرآیند	۲۱۴۱۷	۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۵,۹۰۰,۰۰۰
۱۲	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۱۴۲۱	۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	۲۱۴۲۲	۲۴	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۵,۹۰۰,۰۰۰
۱۴	ایمنی کار در فضای بسته و محدود	۲۱۴۲۳	۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۳۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	برگه های اطلاعات ایمنی مواد MSDS	۲۱۴۲۵	۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	الزامات سیستم پروانه کار PTW	۲۱۴۲۶	۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۲,۶۰۰,۰۰۰
۱۷	تجزیه و تحلیل خطرات فرآیند PHA	۲۱۴۲۸	۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	عملیات آتش نشانی	۲۱۴۳۴	۴۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	فرماندهی حریق آتش	۲۱۴۳۶	۳۲	۱۳۹۸/۰۸/۱۱	۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	آنالیز ایمنی شغلی JSA	۲۱۴۴۹	۱۶	۱۳۹۸/۰۹/۱۲	۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	سیستم مدیریت ایمنی فرآیند PSM	۲۱۴۳۲	۲۴	۱۳۹۸/۰۷/۲۱	۵,۹۰۰,۰۰۰
۲۲	فرآیند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر HAZOP	۲۱۴۳۵	۲۴	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۵,۹۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - محیط زیست					
۲۳	نرم افزارهای مدل سازی آلاینده های صنعت نفت	۲۱۶۰۳	۳۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	اصول ممیزی انرژی مقدماتی	۲۱۶۱۲	۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۳۰	۴,۰۰۰,۰۰۰

۵۹۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۴	۲۱۶۲۰	تصفیه فاضلاب های صنعتی	۲۵
۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	۱۶	درخواست کد	مبانی پایش و پاکسازی آلودگی‌های نفتی در محیط	۲۶
گروه تخصصی پدافند غیرعامل و مدیریت بحران					
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۶۱۳۹۸/۰۹/	۸	۲۱۸۰۱	مبانی پدافند غیر عامل	۲۷
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۷	۸	۲۱۸۰۸	مدیریت بحران	۲۸
۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	۱۶	۲۱۸۱۳	مدیریت واکنش در شرایط اضطراری	۲۹
۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	۱۶	۲۱۸۱۴	سیستم فرماندهی حوادث	۳۰
گروه تخصصی مدیریت پروژه					
۹۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۴	۲۲۰۰۲	استاندارد مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK	۳۱
۵۹۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۲۴	۲۲۰۰۶	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۲
۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۱۶	۲۲۰۰۸	تکنیکهای بهینه سازی در مدیریت پروژه	۳۳
۹۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۵	۲۴	۲۲۰۱۰	مهندسی ارزش	۳۴
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۲	۸	۲۲۰۱۳	مدیریت HSE در پروژه ها	۳۵
۹۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۲۴	۲۲۰۲۶	مدیریت مهندسی پروژه	۳۶
۵۹۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۷	۲۴	۲۲۰۲۷	مدیریت هزینه در پروژه	۳۷
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۶	۸	۲۲۰۲۸	مدیریت زمان در پروژه ها	۳۸
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	۸	۲۲۰۲۹	زمان و هزینه در پروژه	۳۹
۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	۱۶	۲۲۰۳۲	نرم افزار MS PROJECT پیشرفته	۴۰
۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۱۶	۲۲۰۳۵	نرم افزار پیشرفته PRIMAVERA	۴۱
۵۹۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۹	۲۴	۲۲۰۳۷	کاربرد نرم افزار EXCEL در مدیریت پروژه	۴۲
۹۰۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۵	۲۴	درخواست کد	برآورد هزینه‌های ثابت پروژه های خشکی و دریا یا نرم افزار IHF QUSTOR	۴۳
گروه تخصصی نظام سیستم های مدیریتی					
۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۱۶	۲۳۰۶۸	ISO17025- تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاهها	۴۴
۹۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	۲۴	۲۳۰۸۶	عدم قطعیت در اندازه گیری ها	۴۵
۹۰۷۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۱	۳۲	درخواست کد	کنترل کیفیت آماری بر اساس استاندارد ISO ۱۷۰۲۵	۴۶
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۸	درخواست کد	آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری بر اساس ISO ۱۵۵۴۴ و ISO ۱۳۷۰۲	۴۷
گروه تخصصی تعمیرات پیشگیرانه					
۵۹۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	۲۴	۲۵۰۱۴	مدیریت دارایی های فیزیکی	۴۸
گروه تخصصی مدیریت فناوری					
۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	۸	درخواست کد	نقشه راه فناوری	۴۹

۲۶۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۳	۸	درخواست کد	اکتساب فناوری	۵۰
گروه تخصصی فناوری اطلاعات					
۹۷۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	۳۲	۳۰۰۰۳	معماری سازمانی	۵۱

دوره های انرژی و محیط زیست

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)
۵۲	بازرسی بر مبنای ریسک مطابق استاندارد ۵۸۰-API	۲۷۴۲۰	۲۴	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۹۰۰۰۰۰۰۰
۵۳	بازرسی ظروف تحت فشار چین سرویس بر اساس استاندارد ۵۱۰-API	۲۷۴۳۱	۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۹۰۰۰۰۰۰۰
۵۴	بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد ۱۱۰۴-API	۲۷۴۳۶	۲۴	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	۹۰۰۰۰۰۰۰
۵۵	بازرسی سیستم های لوله کشی بر اساس استاندارد ۵۷۰-API	۲۷۴۳۷	۲۴	۱۳۹۸/۰۹/۰۴	۹۰۰۰۰۰۰۰
۵۶	بازرسی خطوط لوله فرآیندی طبق استاندارد ۳۱۰۲-ASME B	۲۷۴۳۸	۲۴	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۹۰۰۰۰۰۰۰
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت					
۵۷	خوردگی فلزات و روش های کنترل-پیشرفته	۲۷۶۰۹	۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۷۵۰۰۰۰۰۰
۵۸	خوردگی در سیستم های آمین	۲۷۶۱۳	۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۹	۷۵۰۰۰۰۰۰
۵۹	کاربرد تکنیک های الکتروشیمیایی در ارزیابی پوشش های صنعتی	۲۷۶۴۰	۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۲۳	۷۵۰۰۰۰۰۰
۶۰	کاربرد تکنیک های الکتروشیمیایی در خوردگی فلزات	۲۷۶۴۱	۳۲	۱۳۹۸/۰۹/۱۰	۹۷۰۰۰۰۰۰
۶۱	الزامات استاندارد ISO و NACE	۲۷۶۴۸	۳۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۹	۹۷۰۰۰۰۰۰
۶۲	الکتروشیمی صنعتی	درخواست کد	۱۶	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۷۵۰۰۰۰۰۰
۶۳	الکتروشیمی پیشرفته	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	۹۷۰۰۰۰۰۰
گروه تخصصی ابزار دقیق					
۶۴	شبکه های صنعتی	۴۱۰۰۲	۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۹۰۰۰۰۰۰۰
۶۵	اصول کنترل فرآیند	۴۱۰۰۵	۳۲	۱۳۹۸/۰۹/۱۷	۹۷۰۰۰۰۰۰

دوره های صنایع پایین دستی نفت

گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاههای ثابت						
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۳۲	۵۱۰۰۵	مخازن ذخیره- اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API ۶۵۰	۶۶	
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۳	۳۲	۵۱۰۰۷	ظروف تحت فشار- تحلیل برجهای و مخازن تحت فشار با نرم افزار PVELITE	۶۷	
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۴	۲۴	۵۱۰۱۴	میدلهای حرارتی - طراحی بر اساس استاندارد TEMA	۶۸	
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۳۲	۵۱۰۱۷	کولرهای هوایی نحوه طراحی با استفاده از نرم افزار HTRI	۶۹	
۹,۳۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۶	۲۴	۵۱۰۴۹	نرم افزار TANK	۷۰	
گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاههای دوار						
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	۱۶	۵۲۰۲۱	توربین گازی - اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API ۶۱۶	۷۱	
۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۳	۴۰	۵۲۰۰۵	پمپهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۰	۷۲	
۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	۴۰	۵۲۰۲۷	کمپرسورهای جابجایی مثبت - اصول و انتخاب طراحی بر اساس API ۶۱۸-۶۱۹	۷۳	
گروه تخصصی مکانیک - Piping						
	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۳	۳۲	۵۶۰۱۱	محاسبات هیدرولیک و سائزینگ با PIPE NET	۷۴	
گروه طراحی و مهندسی فرایند-فرایند						
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	۲۴	۶۱۰۰۳	مبنای دیاگرام فرایندی PFD/P& ID	۷۵	
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۹	۳۲	۶۱۰۰۴	اصول ترسیم دیاگرام فرایندی PFD/P& ID	۷۶	
۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۴۰	۶۱۰۲۴	سینتیک واکنشهای کاتالیستی	۷۷	
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۲	۲۴	۶۱۰۴۶	فرایند اسمز معکوس (RO) و کاربرد آن در شیرین سازی آب	۷۸	
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۱	۲۴	۶۱۰۵۳	کاتالیستهای صنعتی (بیشرفته)	۷۹	
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۲۴	۶۱۰۵۷	کنترل‌های کمی و کیفی میعانات گازی	۸۰	
۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	۴۸		Molecular Spectroscopy	۸۱	
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۸		آشنایی با میکروسکوپ پروبی روبشی و کاربرد آن در کاتالیست ها	۸۲	
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	۸		روش های تهیه و ساخت کاتالیست های هیدروتریتینگ	۸۳	
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۹	۱۶		بررسی آزمون های مختلف شناسایی و ارزیابی کاتالیست ها و جاذب ها	۸۴	
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۸		آشنایی با میکروسکوپ پروبی روبشی و کاربرد آن در شناسایی مواد در مقیاس نانو	۸۵	
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۴	۳۲		اصول و شبیه سازی کوره ها توری و نرم افزار	۸۶	
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم افزار						
	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف

۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۳	۳۲	۶۳۰۰۱	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - مقدماتی	۸۷
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۳	۳۲	۶۳۰۰۲	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - میانی	۸۸
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	۳۲	۶۳۰۰۳	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - پیشرفته	۸۹
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۷	۳۲	۶۳۰۰۶	شبیه سازی دینامیک فرایندهای کمک نرم افزار ASPEN DYNAMICS	۹۰
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۱	۳۲	۶۳۰۰۷	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای جذب سطحی به کمک نرم افزار ASPEN ADSIM	۹۱
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۵	۳۲	۶۳۰۱۴	طراحی شبکه FLARE به کمک نرم افزار ASPEN FLARE NET	۹۲
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۳	۳۲	۶۳۰۱۶	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار Hysys - مقدماتی	۹۳
۹۰۳۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۵	۲۴	۶۳۰۱۷	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار HYSYS - میانی	۹۴
۹۰۳۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۲۴	۶۳۰۱۸	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار hysys (پیشرفته)	۹۵
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۳۲	۶۳۰۲۱	شبیه سازی فرآیندهای پالایشگاهی به کمک نرم افزار HYSYS REFINERY - مقدماتی	۹۶
۹۰۳۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۲۴	۶۳۰۲۲	شبیه سازی فرآیندهای پالایشگاهی به کمک نرم افزار HYSYS REFINERY - پیشرفته	۹۷
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۰۰	۳۲	۶۳۰۲۳	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ProII	۹۸
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۳۲	۶۳۰۲۶	شبیه سازی و طراحی خطوط لوله چندانفازی به کمک نرم افزار PVT-SIM / OLGA	۹۹
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۳۲	۶۳۰۲۴	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROMAX	۱۰۰
۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	۴۰	۶۳۰۳۰	شبیه سازی فرآیندهای پالایشگاهی و کاتالیستی پتروشیمی بانرم افزار PETROSIM	۱۰۱
۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۴۰	۶۳۰۳۲	شبیه سازی CFD جریانهای توربولنت و چندانفازی با FLUENT & GAMBIT	۱۰۲
۹۰۳۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۲۴	۶۳۰۳۵	طراحی و شبیه سازی جریانهای دوفازی به کمک نرم افزار PIPESIM	۱۰۳
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۳۲	۶۳۰۳۷	طراحی مبدلهای حرارتی به کمک نرم افزار HTRI	۱۰۴
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	۳۲	۶۳۰۴۳	مطالعات HAZOP به کمک نرم افزارهای PHA-PRO	۱۰۵
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۳	۳۲	۶۳۰۴۶	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - مقدماتی	۱۰۶
۱۰۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۴	۳۲	۶۳۰۴۷	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - پیشرفته	۱۰۷
۷۸۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	۱۶	درخواست کد	نرم افزار گوسین	۱۰۸
۷۸۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۱۶	درخواست کد	شبیه سازی راکتورهای شیمیایی و احتراق با نرم افزار پانتون	۱۰۹
گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی					
۷۵۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۱۶	۶۵۰۰۲	شیمی نفت و گاز	۱۱۰
۱۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۴۰	۶۵۰۰۵	اصول اندازه گیری و کالیبراسیون	۱۱۱
۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۳۲	۶۵۰۱۰	کروماتوگرافی گازی GC	۱۱۲
۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۴۰	۶۵۰۱۱	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فرآورده های نفتی	۱۱۳
۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۷	۲۴	۶۵۰۱۳	آزمایش های تصفیه فاضلاب و پساب	۱۱۴

۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	۲۴	۶۵۰۱۹	تعیین مشخصات آزمایشگاهی برای نفت خام	۱۱۵
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	۲۴	۶۵۰۲۰	تقطیر نفت خام CRUDE ASSAY	۱۱۶
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۲۴	۶۵۰۲۲	تکنیکهای اساسی در کار آزمایشگاهی	۱۱۷
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۲۴	۶۵۰۳۳	طیف سنجی مادون قرمز	۱۱۸
۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۳۲	۶۵۰۳۶	کار با دستگاه GC/MASS	۱۱۹
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	۲۴	۶۵۰۳۷	کاربرد آمار در شیمی	۱۲۰
۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	۴۰	درخواست کد	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	۱۲۱
۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۳	۱۶	درخواست کد	شناسایی سطح و تخلخل مواد با روش BET	۱۲۲
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	درخواست کد	آشنایی با انواع گریس ها و روغن ها	۱۲۳
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۱۶	درخواست کد	تجزیه و تحلیل آماری در نتایج آزمایش‌های شیمی	۱۲۴
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۹	۸	درخواست کد	روش‌های نوین آماده‌سازی نمونه‌ها قبل از تجزیه با دستگاه‌های جذب و نشر اتمی	۱۲۵
۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۱۶	درخواست کد	کروماتوگرافی گازی - اسپکتروسکوپی جرمی	۱۲۶
۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۶	۳۲	درخواست کد	کروماتوگرافی گازی پیشرفته	۱۲۷
گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی					
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۲۴	۶۶۰۱۲	مدیریت و برنامه ریزی انرژی	۱۲۸
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۱۶	۶۶۰۳۴	سیستم های بازیافت حرارت در واحدهای صنعتی	۱۲۹
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	۱۶	درخواست کد	معاینه فنی و ارتقای کارایی موتورخانه ها و معرفی استاندارد ISIRI ۱۶۰۰۰	۱۳۰
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۱۶	درخواست کد	اصول انتخاب کمپرسور و بهینه سازی مصرف انرژی در سیستم های هوای فشرده (CAS)	۱۳۱
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	۸	درخواست کد	ردپای کربن	۱۳۲
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۷	۸	درخواست کد	بازار و قیمت گذاری کربن	۱۳۳
۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	۸	درخواست کد	Carbon Capture Storage & Utilization	۱۳۴
گروه تخصصی عمران					
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	۴۰	۷۰۰۰۲	نرم افزار نقشه کشی AutoCAD - پیشرفته	۱۳۵
گروه تخصصی عملیات گاز					
۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۴۰	درخواست کد	شیرین سازی گاز به روش بیولوژیک	۱۳۶

دوره های صنایع بالادستی

گروه تخصصی مهندسی مخازن					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	تاریخ شروع	هزینه ثبت نام هر نفر (ریال)
۱۳۷	مهندسی مخازن	۸۲۰۰۲	۴۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۸	مدیریت مخازن	۸۲۰۰۵	۴۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۹	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۹	ارزیابی اقتصادی و تحلیل عدم قطعیت در مطالعات مخازن	۸۲۰۰۷	۴۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۰	بررسی مطالعه جامع و تهیه طرح توسعه میادین	۸۲۰۲۴	۲۴	۱۳۹۸/۰۸/۱۲	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۱	نرم افزار MBAL از مجموعه IPM	۸۲۰۲۹	۲۴	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۲	نرم افزار PROSPER از مجموعه IPM	۸۲۰۳۰	۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۳	شبیه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ۱۰۰-ECLIPSE	۸۲۰۳۱	۴۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۴	شبیه سازی مخازن هیدروکربوری با نرم افزار ۳۰۰-ECLIPSE	۸۲۰۳۲	۴۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۵	بررسی فرآیندهای ازدیادبرداشت با بکارگیری نرم افزار ECLIPSE	۸۲۰۳۳	۲۴	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۶	شبیه سازی رفتار سیال مخزن با بکارگیری نرم افزار PVTI	۸۲۰۴۰	۴۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۷	مدلسازی رفتار جریان سیال در چاه با بکارگیری نرم افزار VFPI	۸۲۰۴۱	۲۴	۱۳۹۸/۱۱/۰۶	۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۸	نرم افزار آنالیز مغزه SCAL	۸۲۰۴۴	۱۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۷,۸۰۰,۰۰۰
۱۴۹	نرم افزار مدیریت میادین نفتی OFM	۸۲۰۴۵	۳۲	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۵۰	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL-مقدماتی	۸۲۰۴۹	۴۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۵	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۱	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL-پیشرفته	۸۲۰۵۰	۴۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۲	مدلسازی شکاف در مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL	۸۲۰۵۱	۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	۹,۳۰۰,۰۰۰
۱۵۳	چاه آزمایشی عددی به منظور مدلسازی شبکه شکاف	درخواست کد	۴۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۴	کاربرد نرم افزار کامسول در شبیه سازی فرایندها در محیط متخلخل	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۵۵	Smart Field Technology	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۵۶	پردازش و تحلیل داده های مغزه (SCAL & RCAL) و تلفیق آنها با لاگ های چاه پیمایی یا استفاده از ماژول corEval نرم افزار geolog	درخواست کد	۴۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۷	Interpreter نرم افزار Well Test-	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۱۱/۲۷	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۵۸	آنالیز پایداری دیواره چاه	درخواست کد	۲۴	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۹	Production Mechanisms of Fractured Reservoirs	درخواست کد	۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰	Fluid Property (PVT) Modeling Employing PVTsim	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۰۷/۲۸	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۱	Advanced (Applied) Enhanced Oil Recovery	درخواست کد	۲۴	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۲	Petrel Introduction G&G	درخواست کد	۳۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۳	Petrel Mapping And Geological Workflow	درخواست کد	۱۶	۱۳۹۸/۰۸/۱۱	۷,۸۰۰,۰۰۰
۱۶۴	Petrel Applied well correlation	درخواست کد	۱۶	۱۳۹۸/۰۸/۱۳	۷,۸۰۰,۰۰۰

۹۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۲۴	درخواست کد	Petrel Advanced Property modeling	۱۶۵
۹۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	۲۴	درخواست کد	Petrel Facies Modeling	۱۶۶
۱۰۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۳۲	درخواست کد	Petrel Introduction to Reservoir Engineering	۱۶۷
۹۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۲۴	درخواست کد	Petrel Advanced Reservoir Engineering	۱۶۸
۷۸۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	۱۶	درخواست کد	Petrel Workflow Editor and Uncertainty Analysis	۱۶۹
۷۸۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۵	۱۶	درخواست کد	Petrel Well Engineering and Well Design	۱۷۰
۹۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	۲۴	درخواست کد	Petrel Fracture Modeling	۱۷۱
۹۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۹	۲۴	درخواست کد	Petrel Reservoir Geomechanics	۱۷۲
۷۸۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۶	۱۶	درخواست کد	Petrel Structural Framework Modeling and Fault Analysis	۱۷۳
۱۰۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۳۲	درخواست کد	Petrel Introduction G&G	۱۷۴
-	۲۹/۴۱۳۹۸/۰	۴۰	درخواست کد	Integrated asset modeling (Integration of reservoir, wells and surface facilities)- IPM software	۱۷۵
گروه تخصصی ژئوشیمی					
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	۴۰	۸۲۴۰۷	اصول و مبانی مدل‌سازی سیستم‌های هیدروکربنی BASIN MODEL	۱۷۶
گروه تخصصی ژئوفیزیک					
۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۹	۲۴	درخواست کد	تکتونیک در حوضه های رسوبی (ویژه مدیران مرتبط)	۱۷۷
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۵	۴۰	درخواست کد	تکتونیک در حوضه های رسوبی (ویژه کارشناسان مرتبط)	۱۷۸
۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	۱۶	درخواست کد	مبانی تشکیل رسوب، روش های جلوگیری آزان و روش های حذف رسوبات	۱۷۹
گروه تخصصی پتروفیزیک					
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۳۱	۴۰	۸۲۸۰۶	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی-پیشرفته	۱۸۰
۱۰۵۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۰	۳۲	۸۲۸۰۷	Log Based Geomechanics	۱۸۱
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	۴۰	۸۲۸۲۱	نرم افزار Geolog مقدماتی	۱۸۲
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۴۰	۸۲۸۲۲	نرم افزار Geolog پیشرفته	۱۸۳
۹۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۴	۲۴	درخواست کد	تعیین رخساره های الکتریکی با استفاده از نرم افزار GEOLOG	۱۸۴
۹۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	۲۴	درخواست کد	نرم افزار Log Plot	۱۸۵
گروه تخصصی حفاری					
۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۵	۲۴	۸۳۰۳۹	هرزروی گل و سیمان	۱۸۶
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۴۰	۸۳۰۷۰	DST-DRILL STEM TEST	۱۸۷
۹۰۷۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	۳۲	۸۳۰۷۷	طراحی لوله های جداری	۱۸۸
۹۰۷۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۳۲	۸۳۱۰۲	راندن لوله های جداری و محاسبات آنها	۱۸۹
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۳۲	درخواست کد	Drilling Software Land Mark	۱۹۰
گروه تخصصی زمین شناسی					
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	۴۰	۸۳۲۰۲	زمین شناسی نفت با نگرشی بر سیستم‌های هیدروکربوری	۱۹۱
۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۲۴	۸۳۲۰۳	زمین شناسی اکتشافی	۱۹۲

۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۴۰	۸۳۲۱۱	زمین شناسی ساختمانی پیشرفته	۱۹۳
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۹	۲۴	۸۳۲۳۲	دیاژنز در سنگ های رسوبی	۱۹۴
گروه تخصصی بهره برداری					
۹,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۴	۳۲	۸۳۴۰۴	چاه آزمایشی پیشرفته	۱۹۵
۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۴	۳۲	۸۳۴۱۸	مدیریت و بهینه سازی شبکه سطحی بین چاهی با نرم افزار PIPESIM/EPS	۱۹۶
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۴۰	۸۳۴۱۹	مدیریت عملکرد چاه با استفاده از نرم افزار PROSPER/PIPSIM	۱۹۷
۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۸	۱۶	درخواست کد	استفاده از نانو مواد برای ازدیاد برداشت مخازن نفتی	۱۹۸
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۵	۲۴	درخواست کد	ازدیاد برداشت میکروبی نفت	۱۹۹