

دوره های آموزشی آنلاین پاییز ۱۴۰۰ پژوهشگاه نفت

دوره های آموزشی HSE و مدیریتی

گروه تخصصی بازرگانی					
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱	قوانین و مقررات بازرگانی	۱۲۰۱۸	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۸	۶,۵۰۰,۰۰۰
۲	قانون برگزاری مناقصات	۱۲۰۲۰	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۰۸	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - عمومی					
۳	الزامات HSE پیمانکاران	۲۱۰۱۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۴	شناخت الزامات HSE در قراردادهای کاری بین کارفرما و پیمانکار	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - بهداشت					
۵	ماکرو ارگونومی	۲۱۲۳۰	۱۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	۶,۵۰۰,۰۰۰
۶	ارزیابی و کنترل مواجهه با H <sub>2</sub> S در صنعت نفت	۲۱۲۳۶	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۶	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - ایمنی و آتش نشانی					
۷	سیستم مدیریت ایمنی فرآیند (PSM)	۲۱۴۳۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۵	۹,۰۰۰,۰۰۰
۸	فرآیند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر (HAZOP)	۲۱۴۳۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	۹,۰۰۰,۰۰۰
۹	کمکهای اولیه مقدماتی	۲۱۴۷۷	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۳۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	مهندسی ایمنی انفجار	۲۱۴۸۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	۹,۰۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی HSE - محیط زیست					
۱۱	اصول طراحی و بهره برداری از شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب بهداشتی و صنعتی	۲۱۶۱۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی پدافند غیرعامل و مدیریت بحران					
۱۲	مبانی پدافند غیر عامل	۲۱۸۰۱	۸	۱۴۰۰/۰۹/۰۹	۳,۹۰۰,۰۰۰
۱۳	مدیریت عملیات امداد و نجات	۲۱۸۱۰	۱۶	۱۴۰۰/۰۷/۲۵	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی مدیریت پروژه					
۱۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲۲۰۰۶	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۸	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تکنیکهای بهینه سازی در مدیریت پروژه	۲۲۰۰۸	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۶	۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۶	مدیریت ادعا MANAGEMENT CLAIM	۲۲۰۱۷	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۱۴	۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	مدیریت دانش طرح ها و پروژه ها	۲۲۰۱۹	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۳۰	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی فناوری اطلاعات					
۱۸	مدیریت فرایندهای کسب و کار و زبان مدل سازی BPMS	۳۰۰۰۷	۴۰	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
دوره های انرژی و محیط زیست					
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
۱۹	بازرسی ساخت مخزن ذخیره کم فشار بر اساس استانداردهای API ۶۲۰, ۶۵۰	۲۷۴۲۹	۴۰	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۲۰	بازرسی ظروف تحت فشار حین سرویس بر اساس استاندارد API ۵۱۰	۲۷۴۳۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	۱۱,۵۰۰,۰۰۰

دوره های آموزشی آنلاین پاییز ۱۴۰۰ پژوهشگاه نفت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۲۱	بازرسی جوش خطوط لوله بر اساس استاندارد API ۱۱۰۴	۲۷۴۳۶	۲۴	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	۹,۰۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت					
۲۲	استانداردهای رنگهای صنعتی و آزمایشهای مربوطه	۲۷۶۲۸	۱۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۶	۶,۵۰۰,۰۰۰
۲۳	بازرسی رنگ سطح ۱	۲۷۶۲۹	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	بازرسی رنگ سطح ۲	۲۷۶۳۰	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	حفاظت کاتدی مقدماتی	۲۷۶۳۱	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۶	کاربرد تکنیک‌های الکتروشیمیایی در ارزیابی پوشش‌های صنعتی	۲۷۶۴۰	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۲۷	کاربرد تکنیک‌های الکتروشیمیایی در خوردگی فلزات	۲۷۶۴۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۸	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
دوره های صنایع پایین دستی نفت					
گروه تخصصی ابزار دقیق					
۲۸	استانداردهای G&F	۴۱۰۰۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۷	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاههای دوار					
۲۹	پمپها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۵۲۰۰۲	۳۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۵	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۰	پمپها - اصول انتخاب و طراحی	۵۲۰۰۳	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱	پمپهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۵۲۰۰۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۲	پمپهای گریز از مرکز - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۱۰	۵۲۰۰۵	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۳۳	پمپهای جا به جایی مثبت - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۷۶-۶۷۵-۶۷۴	۵۲۰۰۸	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
گروه طراحی و مهندسی فرایند-فرایند					
۳۴	کاتالیست‌های صنعتی (مقدماتی)	۶۱۰۵۲	۱۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۵	کاتالیست‌های صنعتی (پیشرفته)	۶۱۰۵۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	کاربرد بیوتکنولوژی در صنعت نفت	۶۱۰۵۵	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۷	کنترل‌های کمی و کیفی میعانات گازی	۶۱۰۵۷	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۱۷	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۸	تهیه مدارک طراحی پایه فرایندی	۶۱۰۶۲	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۰۲	۶,۵۰۰,۰۰۰
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم افزار					
۳۹	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار HYSYS - مقدماتی	۶۳۰۱۶	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۴۰	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار HYSYS - میانی	۶۳۰۱۷	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۴۱	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار HYSYS - پیشرفته	۶۳۰۱۸	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۴۲	شبیه سازی فرایند پالایشگاهی به کمک نرم افزار HYSYS REFINERY - مقدماتی	۶۳۰۲۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

دوره های آموزشی آنلاین پاییز ۱۴۰۰ پژوهشگاه نفت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۴۳	شبیه سازی فرایندپالایشگاهی به کمک نرم افزار HYSYS REFINERY - پیشرفته	۶۳۰۲۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۴۴	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار Proll	۶۳۰۲۳	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۵	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROMAX	۶۳۰۲۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۶	کاربرد نرم افزار کامسول در شبیه سازی فرایندها در محیط متخلخل	۶۳۰۲۵	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۷	شبیه سازی ومدلسازی CFD جریانهای توربولنت وچند فازی به کمک نرم افزار های FLUENT & GAMBIT - پیشرفته	۶۳۰۳۲	۴۰	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی طراحی و مهندسی پلیمر</b>					
۴۸	ساخت و ارزیابی غشاهای پلیمری در فرایندهای فیلتراسیون غشایی در جداسازی پسابهای نفتی	۶۴۰۰۹	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۱۴	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۹	کامپوزیتهای پلیمری	۶۴۰۱۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۹/۲۹	۹,۰۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی</b>					
۵۰	آشنایی با دستگاه پراش پودری اشعه X	۶۵۰۲۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	۱۵,۳۰۰,۰۰۰
۵۱	روشهای تیتراسیون کلاسیک	۶۵۰۲۸	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	۱۵,۳۰۰,۰۰۰
۵۲	شناسایی و تعیین خواص پلیمرها	۶۵۰۲۹	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	۱۵,۳۰۰,۰۰۰
۵۳	شناخت و آنالیز رسوبات صنعتی	۶۵۰۳۰	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۵۴	طیف سنجی مادون قرمز IR	۶۵۰۳۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	۱۵,۳۰۰,۰۰۰
۵۵	قیرها و آزمایشات مربوطه	۶۵۰۳۵	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۰۸	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۵۶	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) درخواست کد		۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	۲۰,۲۵۰,۰۰۰
۵۷	بررسی آزمون های مختلف شناسایی و ارزیابی کاتالیست ها و جاذب ها درخواست کد		۳۲	۱۴۰۰/۰۷/۱۸	۲۰,۲۵۰,۰۰۰
۵۸	آشنایی با فرایندهای جذب، غربال های مولکولی و روش های کنترل کیفیت آنها درخواست کد		۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	۱۵,۳۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی</b>					
۵۹	ارزیابی کارایی انرژی در کمپرسورها	۶۶۰۰۸	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۶۰	شبیه سازی سیستم های تولید و توزیع بخار به کمک نرم افزار Thermoflow	۶۶۰۱۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۶۱	مکانیزم توسعه پاک CDM	۶۶۰۲۶	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۱۶	۶,۵۰۰,۰۰۰
<b>دوره های صنایع بالادستی</b>					
<b>گروه تخصصی مهندسی مخازن</b>					
۶۲	شبیه سازی رفتار سیال مخزن با بکارگیری نرم افزار PVTi	۸۲۰۴۰	۴۰	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۶۳	مدلسازی رفتار جریان سیال در چاه با بکارگیری نرم افزار VFPI	۸۲۰۴۱	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۶۴	نرم افزار آنالیز مغزه SCAL	۸۲۰۴۴	۱۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۷	۸,۲۲۵,۰۰۰

دوره های آموزشی آنلاین پاییز ۱۴۰۰ پژوهشگاه نفت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین (هر نفر (ریال)
۶۵	نرم افزار مدیریت میادین نفتی OFM	۸۲۰۴۵	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۶۶	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - مقدماتی	۸۲۰۴۹	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۶۷	مدلسازی مخزن با بکارگیری نرم افزار PETREL - پیشرفته	۸۲۰۵۰	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی ژئوشیمی</b>					
۶۸	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی سه بعدی	۸۲۴۲۴	۴۰	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی پتروفیزیک</b>					
۶۹	تفسیر نمودارهای پتروفیزیک - پیشرفته	۸۲۸۰۶	۴۰	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۷۰	Log Based Geo Mechanics	۸۲۸۰۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۰۹	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۷۱	مدلسازی پتروفیزیک و تعیین مدل استاتیکی مخزن	۸۲۸۰۸	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	۹,۰۰۰,۰۰۰
۷۲	مکانیک سنگ برای مهندسان نفت	۸۲۸۱۴	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۷۳	نرم افزار Geolog مقدماتی	۸۲۸۲۱	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۷۴	نرم افزار Geolog پیشرفته	۸۲۸۲۲	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی حفاری</b>					
۷۵	طراحی لوله های جداری	۸۳۰۷۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی زمین شناسی</b>					
۷۶	زمین شناسی ساختمانی زاگرس - مقدماتی	۸۳۲۱۲	۳۲	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۷۷	زمین شناسی خلیج فارس	۸۳۲۱۷	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۷۸	مدلسازی سه بعدی چینه‌ای با نرم افزار Dioisos	درخواست کد	۳۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
<b>گروه تخصصی بهره برداری</b>					
۷۹	چاه آزمایشی مقدماتی	۸۳۴۰۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۸۰	چاه آزمایشی پیشرفته	۸۳۴۰۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۸۱	ازدیاد برداشت میکروبی نفت	درخواست کد	۲۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۸۲	مکانیسمهای موثر در فرایند تزریق آب هوشمند و آبهای تزریقی با شوری پایین	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	۶,۵۰۰,۰۰۰
۸۳	آشنایی با روشهای شناسایی رسوبات مزاحم سرچاهی مناطق بهره برداری نفت و گاز	درخواست کد	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۸۴	آشنایی با مواد شیمیایی نوین مورد استفاده در عملیات انگیزش چاههای نفت و گاز	درخواست کد	۴۰	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	۱۴,۲۵۰,۰۰۰