



۱۴۰۰

فهرست تابستانی برنامه‌های آموزشی

## دوره‌های آموزشی HSE و مدیریتی

## گروه تخصصی بهبود مدیریت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱	مبانی آینده پژوهی	۹۰۵۷	۸	۱۴۰۰/۰۴/۰۶	۳,۹۰۰,۰۰۰

## گروه تخصصی بازرگانی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۲	مدیریت بازاریابی	۱۲۰۰۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۱۷	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳	بررسی منابع تامین کالا	۱۲۰۰۹	۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۴	۶,۵۰۰,۰۰۰
۴	مدیریت خرید داخلی	۱۲۰۱۳	۱۶	۱۴۰۰/۰۶/۰۹	۶,۵۰۰,۰۰۰

## گروه زبان تخصصی - مهارت‌های عمومی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵	اصول مکاتبات و نامه نگاری انگلیسی	۲۰۰۰۱	۴۰	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	۱۴,۲۵۰,۰۰۰

## گروه تخصصی HSE - عمومی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۶	سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۲۱۰۱۲	۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۰۷	۶,۵۰۰,۰۰۰



مرکز آموزش‌های تخصصی  
Specialized Training Center

۳۵





گروه تخصصی HSE - بهداشت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۷	ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور شیمیایی در صنعت نفت	۲۱۲۱۵	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۹	۱۱,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی HSE - ایمنی و آشناسانی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۸	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۱۴۲۱	۱۶	۱۴۰۰/۰۵/۰۳	۶,۵۰۰,۰۰۰
۹	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	۲۱۴۲۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تجزیه و تحلیل خطرات فرآیند (PHA)	۲۱۴۲۸	۱۶	۱۴۰۰/۰۶/۱۴	۶,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی HSE - محیط زیست

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۱	آلودگی آب‌های زیرزمینی و روش‌های کنترل	۲۱۶۰۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۷	۹,۰۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی پدافند غیرعامل و مدیریت بحران

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۲	مدیریت بحران	۲۱۸۰۹	۸	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	۳,۹۰۰,۰۰۰



## گروه تخصصی مدیریت پروژه

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۳	استاندارد مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK	۲۲۰۰۲	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۱۳	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	امکان سنجی طرح‌ها و پروژه‌های صنعتی	۲۲۰۰۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	زمان و هزینه در پروژه	۲۲۰۲۹	۱۶	۱۴۰۰/۰۵/۰۵	۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۶	برآورد هزینه پروژه با نرم‌افزار Aspen Capital Cost Estimator	درخواست کد	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۱	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

## گروه تخصصی نظام سیستم‌های مدیریتی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۷	تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد سیستم کیفیت آزمایشگاه‌ها ISO 17025	۲۳۰۶۸	۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	۶,۵۰۰,۰۰۰

## گروه تخصصی آمار و پژوهش

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۸	تدوین گزارش اختراع	۲۶۰۲۹	۱۶	۱۴۰۰/۰۶/۰۷	۶,۵۰۰,۰۰۰

## گروه تخصصی مدیریت فناوری

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۹	مبانی مدیریت اکتساب فناوری	درخواست کد	۸	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	۳,۹۰۰,۰۰۰





۳,۹۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۲۰	۸	درخواست کد	معرفی کاربردهای فناوری‌های واقعیت افزوده و مجازی در صنایع نفت و گاز	۲۰
۳,۹۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۲۶	۸	درخواست کد	مبانی تحول دیجیتال	۲۱
گروه تخصصی فناوری اطلاعات					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۸	۳۲	۳۰۰۰۳	معماری سازمانی	۲۲
دوره های انرژی و محیط زیست					
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - متالوژی					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۴	۲۴	۲۷۲۰۴	انتخاب مواد تر بر اساس سرویس‌های سیال ترش (ISO 15156/ NACE MR 0175)	۲۳
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۱۱	۲۴	۲۷۲۱۰	آنالیز تخریب مواد	۲۴
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۲۳	۲۴	۲۷۴۲۰	بازرسی بر مبنای ریسک مطابق استاندارد API 580	۲۵

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

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۲۶	خوردگی میکروبی	۲۷۶۱۰	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۷	خوردگی در سیستم‌های آمین	۲۷۶۱۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۰۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	اصول و کاربرد بازدارنده‌های خوردگی	۲۷۶۱۷	۱۶	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	۶,۵۰۰,۰۰۰
۲۹	استانداردهای پوشش‌های خطوط لوله	۲۷۶۱۹	۲۴	۱۴۰۰/۰۶/۰۸	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	تشخیص عیوب پوشش لوله‌های مدفون به روش‌های C_SCAN /DCVG /CIPS/PCM	۲۷۶۲۱	۱۶	۱۴۰۰/۰۶/۱۵	۶,۵۰۰,۰۰۰

## دوره‌های صنایع پایین دستی نفت

## گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاه‌های ثابت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۳۱	مخزن ذخیره- اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API650	۵۱۰۰۵	۴۰	۱۴۰۰/۰۴/۰۵	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۳۲	ظروف تحت فشار- تحلیل برجها و مخازن تحت فشار با نرم‌افزار PVElite	۵۱۰۰۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳	مبدل‌های حرارتی- طراحی بر اساس استاندارد TEMA	۵۱۰۱۴	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	کولرهای هوایی - نحوه طراحی با استفاده از نرم‌افزار HTRI	۵۱۰۱۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۵	نرم‌افزار TANK	۵۱۰۴۹	۲۴	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	۱۱,۶۵۰,۰۰۰





گروه تخصصی مکانیک - Piping

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۳۶	محاسبات هیدرولیک و سائزینگ با PIPE NET	۵۶۰۱۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

گروه تخصصی مکانیک - اصول مهندسی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۳۷	نرم‌افزار ANSYS-CFX	۵۷۰۲۳	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۱۷	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

گروه طراحی و مهندسی فرایند-فرایند

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۳۸	مبانی دیاگرام فرآیندی PFD/P&ID	۶۱۰۰۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۱	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۹	اصول ترسیم دیاگرام فرآیندی PFD/P&ID/UFD/ESD	۶۱۰۰۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۲	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۰	تکنولوژی غشا و کاربرد آن در صنایع نفت و گاز	۶۱۰۳۶	۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۲۸	۶,۵۰۰,۰۰۰
۴۱	طراحی مفهومی و پایه فرایندهای شیمیایی	۶۱۰۴۲	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۱۱,۵۰۰,۰۰۰



## گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم‌افزار

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۴۲	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم‌افزار ASPEN PLUS - مقدماتی	۶۳۰۰۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۰۶	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۳	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم‌افزار ASPEN PLUS - میانی	۶۳۰۰۲	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۴	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم‌افزار ASPEN PLUS - پیشرفته	۶۳۰۰۳	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۳	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۵	شبیه‌سازی دینامیک فرایندها به کمک نرم‌افزار ASPEN DYNAMICS	۶۳۰۰۶	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۶	مدلسازی و شبیه‌سازی فرایندهای جذب سطحی به کمک نرم‌افزار ASPEN ADSIM	۶۳۰۰۷	۳۲	۱۴۰۰/۰۵/۲۳	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۷	طراحی مبدل‌های حرارتی با ASPEN HEAT EXCHANGER DESIGN & RATING	۶۳۰۱۳	۴۰	۱۴۰۰/۰۶/۰۶	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۴۸	طراحی شبکه FLARE به کمک نرم‌افزار ASPEN FLARE NET	۶۳۰۱۴	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۱۴	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۴۹	شبیه‌سازی و مدلسازی CFD به کمک نرم‌افزار FLUENT & GAMBIT - مقدماتی	۶۳۰۳۱	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

## گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵۰	کروماتوگرافی گازی GC-	۶۵۰۱۰	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۳	۲۰,۲۵۰,۰۰۰
۵۱	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فراورده‌های نفتی	۶۵۰۱۱	۴۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۹	۲۵,۰۰۰,۰۰۰







۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۲۴	۶۵۰۱۳	آزمایش‌های تصفیه فاضلاب و پساب	۵۲
۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	۲۴	۶۵۰۱۸	انواع روغن‌ها و آزمون‌های کنترل کیفیت	۵۳
۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۰۷	۲۴	۶۵۰۱۹	تعیین مشخصات آزمایشگاهی برای نفت خام	۵۴
۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۱	۲۴	۶۵۰۲۰	تقطیر نفت خام CRUDE ASSAY	۵۵
۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۸	۲۴	۶۵۰۲۳	جذب اتمی	۵۶
۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۱۴	۱۶	درخواست کد	کروماتوگرافی گازی - اسپکتروسکوپی جرمی	۵۷
۲۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۳۲	درخواست کد	کروماتوگرافی گازی پیشرفته	۵۸

گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی

هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۸,۲۲۵,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۴	۱۶	۶۶۰۰۱	اصول مدلسازی انرژی (مدل سازی و تحلیل سیستم انرژی)	۵۹
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۲	۲۴	۶۶۰۰۳	ارزیابی کارایی انرژی در بویلرها و کوره‌های صنعتی	۶۰
۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۲۴	۶۶۰۰۷	ارزیابی کارایی انرژی در فن و پمپ	۶۱

گروه تخصصی مهندسی عمران

هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۰۶	۴۰	۷۰۰۰۱	نرم افزار نقشه کشی AUTOCAD مقدماتی	۶۲
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	۴۰	۷۰۰۰۲	نرم افزار نقشه کشی AUTOCAD پیشرفته	۶۳

## گروه تخصصی عملیات پالایش و پخش

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۶۴	کاتالیست‌های پالایشگاهی	۸۱۰۰۵	۲۴	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	۹,۰۰۰,۰۰۰

## دوره های صنایع بالادستی

## گروه تخصصی مهندسی مخازن

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۶۵	مهندسی و مدیریت مخازن گازی	۸۲۰۰۶	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۰۶	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۶۶	ارزیابی اقتصادی و تحلیل عدم قطعیت در مطالعات مخازن	۸۲۰۰۷	۴۰	۱۴۰۰/۰۴/۰۵	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۶۷	نرم‌افزار MBAL از مجموعه IPM	۸۲۰۲۹	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۶۸	نرم‌افزار PROSPER از مجموعه IPM	۸۲۰۳۰	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۶۹	شبیه‌سازی مخازن هیدروکربوری با نرم‌افزار ECLIPSE 100	۸۲۰۳۱	۴۰	۱۴۰۰/۰۵/۰۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۷۰	شبیه‌سازی مخازن هیدروکربوری با نرم‌افزار ECLIPSE 300	۸۲۰۳۲	۴۰	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۷۱	بررسی فرآیندهای ازدیاد برداشت با بکارگیری نرم‌افزار ECLIPSE300	۸۲۰۳۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۷۲	مهندسی مخازن گاز میعانی	درخواست کد	۳۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۳	۱۱,۵۰۰,۰۰۰



گروه تخصصی ژئوشیمی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۷۳	نرم‌افزارهای مدل‌سازی ژئوشیمیایی یک بعدی	۸۲۴۲۲	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۰۶	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۷۴	نرم‌افزارهای مدل‌سازی ژئوشیمیایی دو بعدی	۸۲۴۲۳	۴۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی پتروفیزیک

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۷۵	مبانی پتروفیزیک	۸۲۸۰۱	۴۰	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۷۶	مبانی تئوری پردازش و تفسیر نمودار DSI	۸۲۸۰۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۹,۰۰۰,۰۰۰
۷۷	اصول پردازش نمودارهای تصویری	۸۲۸۰۴	۴۰	۱۴۰۰/۰۶/۱۳	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۷۸	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی-مقدماتی	۸۲۸۰۵	۳۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱۱,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی حفاری

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۷۹	DST-DRILL STEM TEST	۸۳۰۷۰	۴۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱۴,۲۵۰,۰۰۰

گروه تخصصی زمین‌شناسی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۸۰	زمین‌شناسی اکتشافی	۸۳۲۰۳	۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	۹,۰۰۰,۰۰۰





۱۴۰۰

فهرست تابستانی برنامه‌های آموزشی

۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۰۳	۲۴	۸۳۲۱۰	زمین‌شناسی ساختمانی - مقدماتی	۸۱
۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	۴۸	۸۳۲۱۱	زمین‌شناسی ساختمانی - پیشرفته	۸۲

گروه تخصصی فرایندهای تولید نفت و گاز

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۸۳	برنامه‌ریزی تولید آزمایشی نفت و گاز	۸۳۸۲۳	۱۶	۱۴۰۰/۰۵/۱۲	۶,۵۰۰,۰۰۰

