

گروه تخصصی بهبود مدیریت			
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت
۱	آینده پژوهی	۹۰۵۷	۸
گروه تخصصی HSE- عمومی			
۲	سناریو نویسی شرایط اضطراری و مانورها	۲۱۰۱۱	۲۴
۳	سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۲۱۰۱۲	۱۶
۴	الزامات HSE پیمانکاران	۲۱۰۱۵	۲۴
۵	شناسایی مخاطرات و مدیریت ریسک	۲۱۰۲۲	۱۶
۶	الزامات ایمنی پیش راه اندازی - PSSR	درخواست کد	۱۶
گروه تخصصی HSE- بهداشت			
۷	آزبست	۲۱۲۰۱	۲۴
۸	آشنایی با طراحی و ارزیابی عملکرد سیستمهای تهویه صنعتی	۲۱۲۰۲	۲۴
۹	ارگونومی عمومی	۲۱۲۰۶	۱۶
۱۰	ارگونومی تخصصی	۲۱۲۰۷	۲۴
۱۱	بهداشت حرفه ای	۲۱۲۰۸	۸
۱۲	بیماریها و عوارض شغلی در صنعت نفت	۲۱۲۰۹	۲۴
۱۳	بیماریهای ناشی از کار و پیشگیری از آن	۲۱۲۱۰	۸
۱۴	تخلیه و امداد پزشکی - Medevac	۲۱۲۱۳	۱۶
۱۵	ثبت و ضبط حوادث و بیماریهای شغلی	۲۱۲۱۴	۱۶
۱۶	روشهای استاندارد ارزشیابی روشنایی و درخشندگی	۲۱۲۱۶	۱۶
۱۷	روشهای استاندارد ارزیابی و کنترل شرایط جوی محیط کار	۲۱۲۱۷	۲۴
۱۸	روشهای استاندارد ارزیابی و کنترل صدا و ارتعاش در محیط کار	۲۱۲۱۸	۲۴
۱۹	سم شناسی صنعتی	۲۱۲۱۹	۱۶
۲۰	شناسایی و ارزیابی ریسک های بهداشتی	۲۱۲۲۰	۲۴
۲۱	نقش بهداشت حرفه ای در سازمانهای سلامت محور	۲۱۲۲۹	۱۶
۲۲	معاینات پزشکی دوره ای محیط کار	۲۱۲۳۱	۱۶
گروه تخصصی HSE- ایمنی و آتش نشانی			
۲۳	آشنایی با وسایل حفاظت فردی	۲۱۴۰۳	۱۶
۲۴	اصول طناب بندی	۲۱۴۰۵	۱۶
۲۵	ایمنی برق	۲۱۴۰۷	۱۶

۱۶	۲۱۴۰۹	ایمنی جوشکاری و برشکاری	۲۶
۸	۲۱۴۱۳	ایمنی داربست	۲۷
۱۶	۲۱۴۲۱	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۸
۲۴	۲۱۴۲۴	بررسی تجزیه و تحلیل حوادث	۲۹
۸	۲۱۴۲۶	پروانه کار گرم و سرد PTW	۳۰
۱۶	۲۱۴۲۷	پمپ های آتش نشانی	۳۱
۱۶	۲۱۴۳۰	خطاهای انسانی در صنعت نفت	۳۲
۱۶	۲۱۴۳۱	دستگاههای آزمایش گاز و انواع ماسک های تنفسی	۳۳
۱۶	۲۱۴۳۳	سیستمهای ایمنی	۳۴
۴۰	۲۱۴۳۴	عملیات آتش نشانی	۳۵
۳۲	۲۱۴۳۶	فرماندهی حریق آتش	۳۶
۱۶	۲۱۴۳۷	کار در ارتفاع	۳۷
۸	۲۱۴۳۸	مبانی آتش	۳۸
۲۴	۲۱۴۳۹	هیدرولیک آتش نشانی	۳۹
۱۶	۲۱۴۴۰	مقررات ایمنی بالا برها	۴۰
۲۴	۲۱۴۴۱	مواد اطفاء حریق	۴۱
۱۶	۲۱۴۴۸	ماسک های تنفسی	۴۲
۱۶	۲۱۴۴۹	آنالیز ایمنی شغلی - JSA	۴۳
گروه تخصصی HSE - محیط زیست			
۲۴	۲۱۶۳۶	میکروبیولوژی سامانه‌های تصفیه فاضلاب (هواری و بی‌هواری)	۴۴
گروه تخصصی پدافند غیر عامل			
۱۶	۲۱۸۱۲	مدیریت عملیات امداد و نجات	۴۵
۱۶	۲۱۸۱۳	آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری بر اساس ISO۱۳۷۰۲ و ISO۱۵۵۴۴	۴۶
۱۶	۲۱۸۱۴	سیستم فرماندهی حوادث - Incident Command System	۴۷
گروه تخصصی مدیریت پروژه			
مدت/ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۲۴	۲۲۰۰۶	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۴۸
۲۴	۲۲۰۳۱	نرم افزار MSPROJECT - مقدماتی	۴۹
۲۴	۲۲۰۳۴	نرم افزار PRIMAVERA - مقدماتی	۵۰

گروه تخصصی مدیریت مهندسی و طرحها			
۵۱	مدیریت تکنولوژی	۲۴۰۱۲	۱۶
گروه تخصصی آمار و پژوهش			
۵۲	تدوین گزارش اختراع	۲۶۰۲۹	۱۶
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - متالورژی			
۵۳	اصول متالورژی عمومی	۲۷۲۰۱	۱۶
۵۴	اصول انتخاب مواد ۱	۲۷۲۰۲	۲۴
۵۵	اصول انتخاب مواد ۲	۲۷۲۰۳	۱۶
۵۶	انتخاب مواد تر بر اساس سرویس‌های سیال ترش - NACE/ MR ۰۱۷۵/ISO ۱۵۱۵۶	۲۷۲۰۴	۲۴
۵۷	آنالیز تخریب مواد	۲۷۲۱۰	۲۴
گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی			
۵۸	بازرسی فنی با استفاده از مایعات نافذ PT - سطح ۱ و ۲	۲۷۴۰۴	۲۴
۵۹	بازرسی چشمی جوش VT سطح ۱	۲۷۴۰۵	۲۴
۶۰	بازرسی کوره ها و بویلرها بر اساس استاندارد API ۵۳۷	۲۷۴۲۷	۳۲
۶۱	بازرسی ساخت مخزن ذخیره کم فشار بر اساس استانداردهای API ۶۲۰، ۶۵۰	۲۷۴۲۹	۲۴
۶۲	بازرسی حین تولید لوله، اتصالات و شیرهای پلی اتیلن	۲۷۴۴۰	۲۴
۶۳	بازرسی فنی عمومی	۲۷۴۴۷	۲۴

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت			
۶۴	اصول و مفاهیم خوردگی	۲۷۶۰۱	۱۶
۶۵	پایش خوردگی	۲۷۶۰۲	۱۶
۶۶	خوردگی زیر عایق های حرارتی	۲۷۶۰۶	۲۴
۶۷	خوردگی فلزات و روش های کنترل - مقدماتی	۲۷۶۰۸	۴۰
۶۸	خوردگی و رسوب گذاری آب در برجها و سیستم های خنک کننده	۲۷۶۱۴	۲۴
۶۹	استانداردهای خوردگی و حفاظت از زنگ	۲۷۶۱۶	۱۶
۷۰	اصول و کاربرد بازدارنده های خوردگی	۲۷۶۱۷	۱۶
۷۱	استانداردهای پوششهای خطوط لوله	۲۷۶۱۹	۲۴
۷۲	پوشش دهی خطوط لوله	۲۷۶۲۰	۸
۷۳	بازرسی پوششهای خط لوله	۲۷۶۲۶	۱۶

۷۴	انتخاب رنگهای صنعتی	۲۷۶۲۷	۸
۷۵	استانداردهای رنگهای صنعتی و آزمایشهای مربوطه	۲۷۶۲۸	۱۶
۷۶	بازرسی رنگ سطح ۱	۲۷۶۲۹	۲۴
۷۷	بازرسی رنگ سطح ۲	۲۷۶۳۰	۲۴
۷۸	حفاظت کاتدی مقدماتی	۲۷۶۳۱	۲۴
۷۹	فولادهای زنگ نزن و کاربرد آنها از نظر خوردگی	۲۷۶۳۹	۱۶
۸۰	لاینینگهای مقاوم در برابر خوردگی	۲۷۶۴۲	۱۶
۸۱	انواع آزمایشهای خوردگی	۲۷۶۴۴	۴۰
۸۲	روشهای آماده سازی سطح و ابزار بلاستینگ	۲۷۶۴۷	۸
۸۳	مدیریت خوردگی در صنایع	درخواست کد	۲۴
۸۴	مدیریت خوردگی	درخواست کد	۲۴
۸۵	آشنایی با مبانی الکتروشیمی و راکتورهای الکتروشیمیایی	درخواست کد	۲۴
۸۶	مبانی تشکیل رسوب / روش های جلوگیری و حذف رسوبات	درخواست کد	۱۶
گروه تخصصی استانداردهای IPS - ایمنی و آتش نشانی SF			
۸۷	استانداردهای IPS مرتبط با طبقه بندی انواع آتش و محدوده مناطق ایمن	۲۸۳۰۱	۴۰
گروه تخصصی مدیریت فناوری			
۸۸	آشنایی با روشهای دسترسی و استفاده از اطلاعات پنتت	درخواست کد	۸
۸۹	مبانی تحلیل پنتت و کاربرد آن در توسعه فناوری	درخواست کد	۸

گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاههای ثابت			
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت/ساعت
۹۰	تجهیزات ثابت در صنایع نفت و گاز	۵۱۰۰۱	۴۰
۹۱	مخزان ذخیره- اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API ۶۵۰	۵۱۰۰۵	۴۰
۹۲	مبدلهای حرارتی- اصول و مبانی	۵۱۰۱۰	۳۲
۹۳	مبدلهای حرارتی - اصول انتخاب و طراحی	۵۱۰۱۲	۳۲
۹۴	مبدلهای حرارتی اصول انتخاب و کاربرد کویل و ژاکت	۵۱۰۱۳	۱۶
۹۵	مبدلهای حرارتی- طراحی بر اساس استاندارد TEMA	۵۱۰۱۴	۲۴
۹۶	کولرهای هوایی - نحوه طراحی با استفاده از نرم افزار HTRI	۵۱۰۱۷	۳۲
۹۷	نرم افزار TANK	۵۱۰۴۹	۲۴
گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاههای دوار			

۹۸	۵۲۰۰۱	تجهیزات دوار در صنایع نفت و گاز
۹۹	۵۲۰۰۴	پمپهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری
۱۰۰	۵۲۰۰۸	پمپهای جا به جایی مثبت - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API ۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶
۱۰۱	۵۲۰۲۷	کمپرسورهای جا به جایی مثبت - اصول و انتخاب طراحی بر اساس API ۶۱۹-۶۱۸
۱۰۲	۵۲۰۳۳	کمپرسورهای گریز از مرکز - اصول و انتخاب طراحی بر اساس API ۶۱۷
۱۰۳	۵۲۰۳۸	همزنها - اصول انتخاب ، طراحی، تعمیر و نگهداری
گروه تخصصی مکانیک - اصول مهندسی		
۱۰۴	۵۷۰۲۵	نرم افزار ABAQUS
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند - فرایند		
۱۰۵	۶۱۰۲۹	پدیده هیدرات گازی در صنایع نفت و گاز
۱۰۶	درخواست کد	آشنایی با میکروسکوپ پروبی روشی و کاربرد آن در کاتالیست ها
۱۰۷	درخواست کد	آشنایی با روش های ساخت کاتالیست های هیدروتیبتینگ
۱۰۸	درخواست کد	بررسی آزمون های مختلف شناسایی و ارزیابی کاتالیست ها و جاذب ها
۱۰۹	درخواست کد	آشنایی با میکروسکوپ پروبی روشی و کاربرد آن در شناسایی مواد در مقیاس نانو
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند - نرم افزار		
۱۱۰	۶۳۰۴۶	کاربرد نرم افزار MATLAB در مهندسی - مقدماتی
۱۱۱	درخواست کد	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROMAX - پیشرفته: واحد شیرین سازی گاز
۱۱۲	درخواست کد	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم افزار PROMAX - پیشرفته: واحد بازیافت گوگرد
۱۱۳	درخواست کد	شبیه سازی و بهینه سازی واحد شیرین سازی گاز با نرم افزار Promax
۱۱۴	درخواست کد	اصول و شبیه سازی کوره ها توری و نرم افزار
۱۱۵	درخواست کد	شبیه سازی راکتورهای شیمیایی و احتراق با نرم افزار پایتون
گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی		
۱۱۶	۶۵۰۲۰	تقطیر نفت خام CRUDE ASSAY
۱۱۷	۶۵۰۲۸	روشهای تیتراسیون کلاسیک
۱۱۸	۶۵۰۳۰	شناخت و آنالیز رسوبات صنعتی
۱۱۹	۶۵۰۳۳	طیف سنجی مادون قرمز IR
۱۲۰	۶۵۰۳۸	کاربرد انواع سورفاکتانتها در صنعت نفت و گاز
۱۲۱	۶۵۰۴۱	نمونه گیری دستی و اتوماتیک نفت خام و فرآورده های نفتی
۱۲۲	درخواست کد	تجزیه و تحلیل آماری نتایج آزمون ها در آزمایشگاه

۱۳۳	تجزیه و تحلیل آماری در نتایج آزمایش‌های شیمی	درخواست کد	۱۶
۱۳۴	روش‌های نوین آماده‌سازی نمونه‌ها قبل از تجزیه با دستگاه‌های جذب و نشر اتمی	درخواست کد	۸
گروه تخصصی انرژی و بهینه‌سازی انرژی			
۱۳۵	معیارهای مصرف انرژی	۶۶۰۰۲	۸
۱۳۶	مدیریت و برنامه‌ریزی انرژی	۶۶۰۱۲	۲۴
۱۳۷	مجموعه قوانین و راهبردهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در کشور	۶۶۰۱۵	۸
۱۳۸	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و نرم افزار چک لیست انرژی	۶۶۰۱۶	۱۶
۱۳۹	اصول و مبانی ممیزی انرژی	۶۶۰۱۹	۱۶
۱۳۰	ممیزی و شناسایی فرصت‌های صرفه جویی انرژی در واحدهای صنعتی	۶۶۰۲۱	۲۴
۱۳۱	بهینه‌سازی مصرف انرژی در سیستم‌های فشرده	درخواست کد	۲۴
۱۳۲	بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان	درخواست کد	۲۴
۱۳۳	آشنائی با دستگاه‌های پرتابل انرژی (تئوری و عملی)	درخواست کد	۱۶
۱۳۴	بهبود عملکرد سیستم بخار	درخواست کد	۲۴
۱۳۵	معاینه فنی و ارتقای کارایی موتورخانه‌ها و معرفی استاندارد ISIRI ۱۶۰۰۰	درخواست کد	۱۶
۱۳۶	ارتقای راندمان انرژی در واحدهای صنعتی	درخواست کد	۱۶
۱۳۷	معرفی و ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان انرژی صفر (ZEB)	درخواست کد	۱۶
۱۳۸	معرفی و ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان سبز (Green Building)	درخواست کد	۱۶
۱۳۹	معرف و ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان خورشیدی	درخواست کد	۱۶
۱۴۰	سیستم‌های نوین تأسیسات و تهویه مطبوع	درخواست کد	۱۶
۱۴۱	پکیج و دیگ چگالشی	درخواست کد	۱۶
۱۴۲	بازار و قیمت‌گذاری کربن	درخواست کد	۸
۱۴۳	Carbon Capture Storage & Utilization	درخواست کد	۸
۱۴۴	تعیین موجودی انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌های هوا	درخواست کد	۱۶
۱۴۵	تسهیلات بین‌المللی تغییر اقلیم جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای	درخواست کد	۱۶
۱۴۶	مفاهیم ردپای کربن و الزامات محیط‌زیستی کشورهای پیشرفته (با نرم‌افزار)	درخواست کد	۸
۱۴۷	اصول استاندارد محاسبه میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در صنایع گازی (بانرم‌افزار)	درخواست کد	۸
۱۴۸	مکانیسم‌های بین‌المللی و استفاده از حمایت‌های آنها در جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای	درخواست کد	۱۶
۱۴۹	ممیزی انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌ها از شبکه توزیع گاز طبیعی (با نرم افزار)	درخواست کد	۱۶
گروه تخصصی مهندسی عمران			

۴۰	۷۰۰۰۱	نرم افزار نقشه کشی AUTOCAD مقدماتی	۱۵۰
دوره های صنایع بالادستی نفت			
گروه تخصصی مهندسی مخازن			
۳۲	۸۲۰۰۶	مهندسی و مدیریت مخازن گازی	۱۵۱
۴۰	۸۲۰۲۴	بررسی مطالعه جامع و تهیه طرح توسعه میدان	۱۵۲
۲۴	۸۲۰۳۰	نرم افزار PROSPER از مجموعه IPM	۱۵۳
گروه تخصصی ژئوشیمی			
۳۲	۸۲۴۲۲	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی یک بعدی	۱۵۴
۴۰	۸۲۴۲۳	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی دو بعدی	۱۵۵
۴۰	۸۲۴۲۴	نرم افزارهای مدلسازی ژئوشیمیایی سه بعدی	۱۵۶
گروه تخصصی پتروفیزیک			
۴۰	۸۲۸۰۱	مبانی پتروفیزیک	۱۵۷
۲۴	۸۲۸۰۳	مبانی تئوری پردازش و تفسیر نمودار DSI	۱۵۸
۴۰	۸۲۸۰۴	اصول پردازش نمودارهای تصویری	۱۵۹
۳۲	۸۲۸۰۵	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی-مقدماتی	۱۶۰
۴۰	۸۲۸۰۶	تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی-پیشرفته	۱۶۱
۴۰	۸۲۸۱۴	مکانیک سنگ برای مهندسان نفت	۱۶۲
۲۴	درخواست کد	تعیین رخساره های الکتریکی با استفاده از نرم افزار GEOLOG	۱۶۳
گروه تخصصی زمین شناسی			
۲۴	۸۳۲۱۰	زمین شناسی ساختمانی - مقدماتی	۱۶۴
۴۰	۸۳۲۱۱	زمین شناسی ساختمانی	۱۶۵
۳۲	۸۳۲۱۲	زمین شناسی ساختمانی زاگرس - مقدماتی	۱۶۶
۴۰	۸۳۲۱۷	زمین شناسی خلیج فارس	۱۶۷
گروه تخصصی بهره برداری			
۳۲	۸۳۴۰۱	اسیدکاری مقدماتی	۱۶۸
۲۴	۸۳۴۰۳	چاه آزمایشی مقدماتی	۱۶۹
۳۲	۸۳۴۰۵	مهندسی بهره برداری	۱۷۰
۲۴	۸۳۴۰۶	مباحث ویژه در مهندسی بهره برداری	۱۷۱
۱۶	۸۳۴۰۹	سیستم فراآوری مصنوعی	۱۷۲

۳۲	۸۳۴۱۰	روش های ایجاد شکاف مصنوعی در چاه	۱۷۳
۳۲	۸۳۴۱۸	مدیریت و بهینه سازی شبکه سطحی بین چاهی با نرم افزار -GAP-HYSIS PIPESIM-EPS	۱۷۴
۴۰	۸۳۴۱۹	مدیریت عملکرد چاه با استفاده از نرم افزار -VFP-PROSPER-PIPSIM- WELFLOW	۱۷۵
گروه تخصصی فرایندهای تولید نفت و گاز			
۱۶	۸۳۸۰۱	آشنایی با فرایندهای بالادستی صنعت نفت	۱۷۶