

جدول اعلام نیاز به نخبگان و وظیفه سال ۱۴۰۳ شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت‌های فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۱	کارشناسی/کارشناسی ارشد	پدافند غیر عامل	۱	مدیرعامل	بررسی وضعیت انطباق پدافند غیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی با الزامات سازمان پدافند غیرعامل کشور	ستاد نفت مرکزی	HSE
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی - طراحی فرایند	۱	مدیرعامل	بررسی وضعیت پیاده سازی الزامات مربوط به طراحی ایمن فرایندها	ستاد نفت مرکزی	HSE
۳	کارشناسی/کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار	۱	مدیرعامل	بروزرسانی نرم افزارهای حوزه HSE	ستاد نفت مرکزی	HSE
۴	کارشناسی/کارشناسی ارشد	رشته مهندسی انرژی	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	تهران	ستاد
۵	کارشناسی/کارشناسی ارشد	رشته مهندسی انرژی	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	نفت غرب	ستاد
۶	کارشناسی/کارشناسی ارشد	رشته مهندسی انرژی	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	نفت زاگرس	ستاد
۷	کارشناسی/کارشناسی ارشد	صنایع	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	تهران	ستاد
۸	کارشناسی/کارشناسی ارشد	برق	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	تهران	ستاد
۹	کارشناسی/کارشناسی ارشد	مکانیک	۱	تولید/پهینه سازی	جمع آوری گازهای مشعل	تهران	ستاد
۱۰	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۵	زاگرس جنوبی - منطقه پارسین	بررسی مواد ضد خوردگی تزریق به خطوط لوله، کارایی و تاثیر	تایناک	زاگرس جنوبی
۱۱	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۵	زاگرس جنوبی - منطقه پارسین	بررسی و امکان سنجی راه اندازی سیالات فوق بحرانی به منظور جلوگیری از انسداد خطوط لوله ازمیعات	تایناک	زاگرس جنوبی
۱۲	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۵	زاگرس جنوبی - منطقه پارسین	ارایه روشی جهت بررسی کارایی بازدارنده ها (Scavenger) در حذف H ₂ S از گاز طبیعی	تایناک	زاگرس جنوبی
۱۳	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۵	زاگرس جنوبی - منطقه پارسین	بررسی و نصب تجهیزات جداسازی ترکیبات غیر هیدروکربنی در سر چاه	تایناک	زاگرس جنوبی
۱۴	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی نفت	۵	زاگرس جنوبی - منطقه پارسین	بررسی شاخص رنگ مایعات در میدان گازی	تایناک	زاگرس جنوبی
۱۵	کارشناسی ارشد	مکانیک/طراحی کاربردی	۲	زاگرس جنوبی - منطقه نار و کنگان	کارهای پژوهشی بر روی توربین های گازی SGT۴۰۰	ایستگاه تقویت فشار گاز نار	زاگرس جنوبی
۱۶	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد / متالورژی	۲	زاگرس جنوبی / منطقه نار و کنگان	کارهای پژوهشی بر روی توربین های گازی SGT۴۰۰ و شیرآلات صنعتی و آنتی سرچ ولو	ایستگاه تقویت فشار گاز نار	زاگرس جنوبی
۱۷	کارشناسی ارشد	مکانیک	۳	زاگرس جنوبی منطقه کنگان	تحقیق بروی سازگاری نشت بند ها ی کمپرسورها و شیرآلات منطقه	منطقه کنگان	زاگرس جنوبی
۱۸	کارشناسی ارشد	الکترونیک	۳	زاگرس جنوبی منطقه کنگان	طراحی و ساخت کارت های الکترونیکی ادوات ابزار دقیق منطقه	منطقه کنگان	زاگرس جنوبی
۱۹	کارشناسی ارشد	قدرت	۳	زاگرس جنوبی منطقه کنگان	تحقیقات مربوط به طراحی و اشکالات مربوط به الکتروموتور های منطقه ترانس های فشار قوی و خطوط برق فشار قوی منطقه، برآورد و جانمایی استفاده از انرژی های نو در منطقه	منطقه کنگان	زاگرس جنوبی
۲۰	کارشناسی ارشد	شیمی نرم افزار	۲	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	نرم افزارهای مرتبط با دستگاه های آزمایشگاهی/مدیریت داده ها	زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۲۱	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی - طراحی فرآیند و شبیه سازی	۲	زاگرس جنوبی - منطقه عملیاتی سرخون و گشو جنوبی	شبیه سازی Sand trap از نوع هیدروسیکلونی در چاه های گازی پهینه سازی روابط اندازه گیری دبی جریان گاز در مخازن گازی-میعانی	چاه شماره ۱۵ منطقه عملیاتی سرخون / میدان سرخون	زاگرس جنوبی
۲۲	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک-سیالات	۲	زاگرس جنوبی - منطقه عملیاتی سرخون و گشو جنوبی	شبیه سازی Sand trap از نوع هیدروسیکلونی در چاه های گازی	چاه شماره ۱۵ منطقه عملیاتی سرخون	زاگرس جنوبی
۲۳	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی/مهندسی نفت/مهندسی مخازن	۳	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	بررسی علل افزایش غلظت H ₂ S همراه گاز تولیدی از میدان شانول و راهکارهای جلوگیری و کاهش آن	منطقه عملیاتی پارسین	زاگرس جنوبی
۲۴	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۲	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	بررسی علل رسوب گذاری مواد کاهنده سولفید هیدروژن در خطوط جریانیه چاه ها و راهکارهای جلوگیری از آن	منطقه عملیاتی پارسین	زاگرس جنوبی
۲۵	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی/مهندسی نفت/مهندسی مخازن	۳	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	بررسی علل تجمع مایعات در خطوط جریانیه چاه ها و خط انتقال میدان هما و راه های جلوگیری از آن	منطقه عملیاتی پارسین	زاگرس جنوبی
۲۶	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۲	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	بررسی علل خوردگی در لخته گیر و راه های جلوگیری با کاهش آن	منطقه عملیاتی پارسین	زاگرس جنوبی

جدول اعلام نیاز به نخبگان و وظیفه							
سال ۱۴۰۳							
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۲۷	دکتری	مهندسی مکانیک (گرایش های سیالات - تبدیل انرژی)	۱	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (انرژی)	تعیین پارامترهای سیالات انتقالی، توان مورد نیاز، توان مورد استفاده، ارائه راهکارهای همگرایی نیاز و استفاده با رویکرد اقتصادی مهندسی	مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۲۸	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی انرژی مهندسی مکانیک مهندسی صنایع	۱	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (انرژی)	بررسی و تعیین شاخص های عملکرد انرژی بر مبنای مدیریت سبز	ستاد و مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۲۹	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۱	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (انرژی)	ارائه راهکارهای قابل انجام جهت استفاده از گازهای فلر با توجه به شرایط اقلیمی و محدودیت های هر منطقه با رویکرد فنی اقتصادی	مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۳۰	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی عمران و محیط زیست (گرایش محیط زیست)	۱	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (انرژی)	بررسی ردپای کربن و بهینه سازی آن	مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۳۱	کارشناس ارشد	مهندسی صنایع	۱	ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (برنامه ریزی)	بررسی و تحلیل پروژه های شرکت زاگرس جنوبی و اجرایی نمودن استانداردهای مدیریت پروژه	مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی	زاگرس جنوبی
۳۲	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	استفاده از داده های حجیم در افزایش بهره وری تولید و بهره برداری از نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۳	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / هوش مصنوعی - مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	داده کاوی در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۴	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / شبکه های کامپیوتری - فناوری اطلاعات	۱	مدیر عامل	بررسی مباحث امنیت اطلاعات در پروژه های تولید و بهره برداری نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۵	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار - مهندسی صنایع	۱	مدیر عامل	مباحث مدیریت داده و فرآیندها در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۶	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار - مهندسی سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)	۲	مدیر عامل	مباحث تولید سیستم اطلاعات مکانی	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۷	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار - مهندسی صنایع	۱	مدیر عامل	حوزه دارایی های فیزیکی و برنامه ریزی تعمیرات اساسی	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۸	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	مدیریت دیتا Data Governance در شرکت های تولیدی نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۳۹	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	معماری سازمانی فاوا در شرکت های تولیدی نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۰	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / فناوری اطلاعات	۱	مدیر عامل	تهیه و پیاده سازی استراتژی های فناوری اطلاعات ICT Masterplan	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۱	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	هوشمند سازی دولت الکترونیک در حوزه انرژی	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۲	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / هوش مصنوعی - مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	کاربردی کردن هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۳	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر - فناوری اطلاعات	۱	مدیر عامل	طراحی و توسعه پرتال های سازمانی در حوزه نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۴	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	طراحی و توسعه سیستم های سازمانی در حوزه نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات

جدول اعلام نیاز به نخبگان و وظیفه سال ۱۴۰۳ شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت‌های فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۴۵	دکتری-کارشناسی ارشد	کامپیوتر/مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	طراحی و پیاده سازی داشبوردهای مدیریتی و تحلیلی	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۶	دکتری-کارشناسی ارشد	کامپیوتر/هوش مصنوعی-مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	طراحی و توسعه سامانه های پیشنهاد دهنده	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۷	دکتری-کارشناسی ارشد	کامپیوتر- فناوری اطلاعات	۱	مدیر عامل	طراحی، تولید و توسعه سیستم مدیریت دانش در شرکت های نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۸	دکتری-کارشناسی ارشد	کامپیوتر/مهندسی نرم افزار- مهندسی صنایع	۱	مدیر عامل	طراحی، تولید و پیاده سازی سیستم فرایندهای سازمانی با BPMS	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴۹	دکتری-کارشناسی ارشد	فناوری اطلاعات/ شبکه های کامپیوتری	۱	مدیر عامل	پیاده سازی و استقرار سیستم های تحلیل لاگ و ترافیک شبکه (SIEM)	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۰	دکتری-کارشناسی ارشد	فناوری اطلاعات/ امنیت شبکه	۱	مدیر عامل	طراحی و استقرار سیستم های شکار و مقابله با تهدید (Threat Hunting)	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۱	کارشناسی ارشد	فناوری اطلاعات/ امنیت شبکه	۱	مدیر عامل	طراحی و پیاده سازی داشبوردهای امنیت اطلاعات	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۲	کارشناسی ارشد/دکتری	مدیریت اجرایی / مالی-کلیه گرایش ها	۱	مدیریت سرمایه گذاری و توسعه	بررسی انواع مدل های مختلف منابع مالی در قراردادهای سرمایه گذاری نفت و گاز و تهیه مدل مالی قراردادهای جدید توسعه میدان همراه با بررسی عوامل تاثیر گذار بر آن	تهران	ستاد
۵۳	دکتری-کارشناسی ارشد	حقوق- کلیه گرایش ها	۱	مدیریت سرمایه گذاری و توسعه	بررسی انواع قراردادهای جدید سرمایه گذاری نفت و گاز در ایران و جهان با رویکرد به چالش ها، محدودیت ها و مزایا	تهران	ستاد
۵۴	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-نقشه برداری	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی راه اندازی سیستم تصویربرداری بهیادی در پروژه های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	تهران	ستاد
۵۵	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-نقشه برداری	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی راه اندازی سیستم GIS در پروژه های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	تهران	ستاد
۵۶	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک/مواد	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی استفاده از لوله های غیر فلزی برای پساب های صنعتی	تهران	ستاد
۵۷	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی برق-قدرت	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی برق رسانی به تجهیزات و تاسیسات دور از شبکه (مانند LBVها، تسهیلات سرچاهی و ...) در شرکت نفت مناطق مرکزی با استفاده از ریزشکته های مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر	تهران	ستاد
۵۸	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی برق-قدرت	۱	مهندسی و ساختمان	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک برای پروژه های میدانی شرکت بهره برداری زاگرس جنوبی	تهران	ستاد
۵۹	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک/مواد	۱	مهندسی و ساختمان	بهینه سازی چندهدفه متریال های مورد استفاده در بخش پایبینگ پروژه های نفت مرکزی جهت کاهش خوردگی با توجه به نوع سیال عبوری	تهران	ستاد
۶۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	انجام دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) جهت تجزیه و تحلیل و مدل کردن جریان سیالات در تجهیزات فرایندی	نفت مناطق مرکزی	فرآورش
۶۱	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	بهینه سازی سیستم های تصفیه پساب واحد های بهره برداری (از جمله حذف HYS از پساب ، حل مشکلات خوردگی ، محاسبات هد ساکشن پمپ ها و ...)	نفت مناطق مرکزی	فرآورش
۶۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی- فرآیند، جداسازی	۱	امور فنی	استفاده از مدل رگرسیون و شبکه عصبی در شناسایی الگوی جریان دوفازی گاز- مایع در خطوط انتقال و مراکز تولیدی	نفت مناطق مرکزی	فرآورش
۶۳	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی- فرآیند، جداسازی	۱	امور فنی	مطالعه یکپارچه کمپرسورهای ایستگاه تقویت فشار مراکز تولیدی شرکت نفت مناطق مرکزی و امکان سنجی: ۱- استفاده مجدد آنها، ۲- تزریق گاز	نفت مناطق مرکزی	فرآورش
۶۴	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی، مهندسی نفت	۱	امور فنی	بررسی و ارائه گزارش و راهکار کاربردی در بهینه نمودن مطالعات مهندسی پایه پروژه های نفت مناطق مرکزی (بازتعریف/هم افزایی ادارات مدیریت فنی نفت مناطق مرکزی در مطالعات پایه و فنی)	نفت مناطق مرکزی	فرآورش
۶۵	کارشناسی ارشد	متالورژی	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق(خدمات فنی چاه ها)	بررسی و دسته بندی انواع نشت بندکننده های مورد استفاده در تجهیزات سر چاهی/ درون چاهی و تعیین بهترین متریال در شرایط سیال گاز ترش خانگیبران بر اساس نوع کاربری	آزمایشگاه معتبر / خانگیبران	شرکت شرق
۶۶	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالورژی - مهندسی مکانیک	۲	بررسی و بومی سازی امکان ساخت سیم چاهیمایی در داخل کشور			شرکت شرق

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه سال ۱۴۰۳ شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۶۷	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی شیمی مهندسی برق - الکترونیک (به هر دو رشته جهت انجام کار به صورت گروهی نیاز است)	۲	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات ابزار دقیق)	طراحی و ساخت سیستم تشخیص گاز H ₂ S (شامل سنسور و نمایشگر با محدوده کاری ۰ تا ۱۰۰ppm و خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر)	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۶۸	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - گرایش کنترل (یا ابزار دقیق) مهندسی برق - گرایش الکترونیک	۱		طراحی و ساخت مکانیزم جدید کنترل برای شیرهای کنترلی سرچاهی (۱۴۴-FCV) مدل MEA		
۶۹	کارشناسی ارشد	مهندسی برق کلیه گرایش ها با ارجحیت گرایش الکترونیک	۱		مهندسی معکوس کارت های الکترونیکی اکتیوینور ROTORK SI		
۷۰	کارشناسی ارشد	مهندسی برق کلیه گرایش ها با ارجحیت گرایش الکترونیک	۱		مهندسی معکوس کارت های الکترونیکی اکتیوینور AUMA		
۷۱	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی برق - الکترونیک مهندسی برق - کنترل	۱		طراحی و ساخت دستگاه تشخیص عیب اکتیوینورهای IQ (مشابه دستگاه دیباگ در خودروها)		
۷۲	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (برنامه ریزی تعمیرات)	عارضه یابی فرایند های نگهداری و تعمیرات شرکت نفت و گاز شرق و ارائه استراتژی نت مرتبط و راهکارها و برنامه های کاربردی جهت بهبود	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۷۳	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	۳	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات مکانیک)	بررسی و استانداردسازی بیرینگ های مورد استفاده در شیرآلات	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۷۴	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی / تبدیل انرژی	۱		شبیه سازی جریان سیال و تحلیل نیرو های وارد بر Trim داخلی شیرآلات در حین فرآیند Open / Close آن ها در نرم افزارهای تحلیل تنش		
۷۵	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالوژی گرایش پوشش و مهندسی سطح / مواد پیشرفته	۱		بررسی پوشش های نوین (نانو تکنولوژی)، مقاوم به سایش و خوردگی قابل استفاده در شیرآلات		
۷۶	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالوژی گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		بررسی و مقایسه انواع نشت بند کننده های الاستومری مورد استفاده در تجهیزات مکانیکی برای سرویس گاز ترش		
۷۷	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالوژی گرایش پوشش و مهندسی سطح	۱		بررسی تاثیر اندازه دانه پودر تنگستن کاربرد بر خواص مکانیکی (استحکام، سختی، چسبندگی و درصد تخلخل) پوشش اعمال شده بر روی سطح		
۷۸	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالوژی گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		بررسی تاثیر متریال پایه تویی بر روی خواص پوشش های اعمال شده (تنگستن کارباید و ENP)		
۷۹	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی برق - الکترونیک	۲		طراحی و پیاده سازی Battery Management System جهت پایش و افزایش طول عمر باتری های سیلد اسید و انتقال داده های مربوطه در بیستر اسکادا		
۸۰	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - قدرت	۲		طراحی پست های برق فشار متوسط و ضعیف و محاسبه و تنظیم رله های حفاظت		
۸۱	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی متالوژی گرایش مواد	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (کارگاه مرکزی)	بررسی متریال مورد استفاده در تجهیزات صنعت نفت در جهت بالا بردن عمر قطعات و افزایش راندمان و بررسی مواد جایگزین در جهت کاهش هزینه ها	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۸۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک - گرایش تاسیسات تهویه و تبرید	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات دستگاه های تهویه و خنک کننده)	محاسبه، طراحی و پیشنهاد سیستم گرمایشی جدید جهت کلیه مراکز منطقه خانگیران، در راستای بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی و همچنین کاهش تعمیرات	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۸۳	کارشناسی ارشد	مهندسی (برق/مکانیک/صنایع)	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (کارگاه مرکزی)	شناسایی و بررسی عملکرد واحدهای مهندسی تعمیرات در شرکت های پیشرو نفتی در ایران و جهان (معرفی فعالیت ها، شرح وظایف، ارائه راهکارهای بهبود برای شرکت نفت و گاز شرق)	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۸۴	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی صنایع	۱	گروه اقتصاد مقاومتی / برنامه ریزی و هماهنگی تعمیرات اساسی)	شناسایی تجارب شرکت های تابعه وزارت نفت در حوزه رتبه بندی عملکرد شرکت های پیمانکاری حوزه تعمیرات / بررسی عملکرد سال های گذشته و تهیه گزارش رتبه بندی شرکت های پیمانکاری حوزه تعمیرات طرف قرارداد شرکت نفت و گاز شرق	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق

جدول اعلام نیاز به نخبگان و وظیفه سال ۱۴۰۳ شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۸۵	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد / مهندسی مکانیک	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (عملیات بهره برداری)	امکان سنجی و شبیه سازی و مقایسه بهترین لوله های پوششی زیرزمینی (لوله های عایق فوم دار، لوله های اپوکسی، لوله های خام دارای نوار های پلی اتیلن) جهت استفاده در منطقه خانگیران	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۸۶	کارشناسی ارشد / دکتری	روانشناسی / مدیریت	۱		بررسی و تاثیر شرایط سخت کار در چاه های تک نفره (از منظر تنهایی) و روش های کم کردن تاثیر این شرایط برای کارکنان بهره برداری		شرکت شرق
۸۷	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی محیط زیست / مهندسی شیمی / زمین شناسی / مهندسی عمران	۱		امکان سنجی و بررسی آب های استخراجی از چاه های گاز ترش آبد مخزن مزدوران و چاه یک آرتیزن برای مصارف خاص و تاثیر آن بر توپوگرافی منطقه		شرکت شرق
۸۸	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار / مهندسی نفت	۱		امکان طراحی برنامه هوشمند نرم افزاری جایگزین لاکشیت ها و مقایسه آیتم های دما و فشار و دبی و مقایسه موارد مد نظر واحد های مربوطه جهت بهره برداری مطلوب تر		شرکت شرق
۸۹	کارشناسی ارشد	مهندسی برق گرایش قدرت	۲		بررسی انتقال انرژی الکتریکی از طریق خط لوله به تاسیسات چاه		شرکت شرق
۹۰	کارشناسی ارشد و دکتری	مهندسی شیمی گرایش محیط زیست	۲		تصفیه آب همراه با گاز و حذف مواد هیدروکربنی		شرکت شرق
۹۱	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (بازرسی فنی و خوردگی فلزات)	ارزیابی خواص مکانیکی و تحلیل تنش لوله های API 5L-X42 دارای خوردگی حفره ای به وسیله جوشکاری و مقایسه آن با استاندارد لوله های عاری از عیب	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۹۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		مقایسه روش های جوشکاری پیوسته و الگویی لوله های فشار قوی (size 6 in & Th: in) و بررسی شرایط عملیات حرارتی آنها		شرکت شرق
۹۳	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی جنبه های مختلف وقوع خوردگی تنش (SCC) در خطوط لوله فولادی زیرزمینی پوشش دار تحت حفاظت کاتدی در منطقه خانگیران		شرکت شرق
۹۴	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی اثر پوشش های نفوذی سخت (کربوراسیون، نیتروکربوراسیون و بوراسیون) بر مقاومت در برابر تخریب های هیدروژنی و مقاومت به سایش فولادهای کربنی در محیط گاز ترش منطقه خانگیران		شرکت شرق
۹۵	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی و تعیین پارامترهای تاثیر گذار بر دمای بحرانی حفره دار شدن (CPT) فولادهای زنگ نزن آستنیتی در محیط گاز ترش منطقه خانگیران		شرکت شرق
۹۶	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		تأثیر پارامترهای ناشی از ریزساختار بر کیفیت لوله های مورد استفاده در سرویس گاز ترش و بررسی انحراف در نتایج حاصل از انجام آزمایشات مطرح شده در استاندارد مربوطه		شرکت شرق
۹۷	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی صنایع	۱		مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (مهندسی سیستم ها و بهره وری)		کاربرد حوزه ی علوم داده (data science) اعم از داده کاوی، مدیریت داده و ... در صنایع نفت و گاز
۹۸	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی صنایع	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (مهندسی و ساختمان)	کاربردهای شبیه سازی کمی و کیفی در صنایع نفت و گاز	منطقه خانگیران	شرکت شرق
۹۹	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی صنایع	۱		فرایند کاوی (process minning) با رویکرد استفاده از داده ها		شرکت شرق
۱۰۰	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - قدرت	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (مهندسی و ساختمان)	استفاده از منابع تولید پراکنده در منطقه عملیاتی خانگیران جهت کاهش تلفات ، افزایش قابلیت اطمینان و بهبود پروفیل ولتاژ و جابجایی بهینه آن ها با استفاده از روش های بهینه سازی	منطقه عملیاتی خانگیران / ستاد مشهد	شرکت شرق
۱۰۱	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - محیط زیست	۱		روش های بهینه جهت مقابله با ریزگردهای تجمع یافته در سطح جاده ها و تاسیسات منطقه		شرکت شرق
۱۰۲	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - راه و ترابری	۱		پایش وضعیت خرابی جاده های منطقه و ارائه راهکار مدیریت بهینه وضعیت روسازی جاده ها		شرکت شرق
۱۰۳	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - حمل و نقل	۱		ارائه مدل بهینه دسترسی و خدمات به چاه ها از طریق جاده های منطقه		شرکت شرق
۱۰۴		مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها					شرکت شرق
۱۰۵	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - مدیریت پروژه	۱	ارائه مدل بهینه مدیریت پروژه در ارکان مختلف اجرایی اداره مهندسی و ساختمان با رویکرد آینده پژوهی	شرکت شرق		
۱۰۶	فوق لیسانس / دکتری	مهندسی صنایع / مدیریت منابع انسانی	۲	مدیریت منابع انسانی	پیاده سازی برنامه توسعه فردی (IDP) (اجرا از نیمه دوم سال ۱۴۰۳)	ستاد تهران و شرکت های تابعه	منابع انسانی