

عناوین دوره های فرصت مطالعاتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

در سال ۱۳۹۹

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز			مکان	
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر
۱	افزایش چابکی سازمان/ بهبود عملکرد/ هماهنگی راهبردی عناصر سازمانی/ یکپارچه سازی فرایندهای مهندسی سیستم ها و روشها/ بهبود ساختار	-	-	۱	تهران	تهران
۲	بهره گیری از حمایت مالی بین المللی در اجرای پروژه های کاهش انتشار گازهای گلخانه ای	-	-	۱	تهران	تهران
۳	شناسایی پلوم و پهنه آلودگی احتمالی آبخوان در تاسیسات و ارائه برنامه پایش و پاکسازی آلودگی	-	-	۱	تهران	تهران
۴	ارائه راهکار عملیاتی جهت تصفیه پسماندهای ویژه حاصل از لایروبی	-	-	۱	تهران	تهران
۵	اصلاح فرایندهای تصفیه و ارائه راهکار جهت انتخاب بهترین روش تصفیه پساب	-	-	۱	تهران	تهران
۶	نیازسنجی پژوهشی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	-	-	۱	تهران	تهران
۷	انجام مطالعات Benchmarking در سطح شرکت ملی پخش با تمرکز بر اداره پژوهش و توسعه و ارائه راهکارهای کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت در سطوح داخلی و بین المللی	-	-	۱	تهران	تهران
۸	ترسیم و بیان چالشها و بحرانهای شرکت ملی پخش در ۲۰ سال آینده و ارائه راهکارهای مقابله با آن و همگام شدن شرکت با شرکتهای جهانی	-	-	۱	تهران	تهران
۹	شناسایی و ارزیابی ریسک های بارز HSE و تدوین مستندات مربوطه بر اساس متد مناسب	-	-	۱	تهران	تهران
۱۰	ارائه راهکار جهت بهینه نمودن مصارف انرژی	-	-	۱	تهران	تهران
۱۱	مطالعات فرآیندی ذخیره سازی فرآورده نفتی، ارائه راهکارهای اصلاحی و مقایسه آن با روش های نوین در دنیا	-	-	۱	تهران	تهران
۱۲	مطالعات فرآیندی تخلیه و بارگیری فرآورده نفتی، ارائه راهکارهای اصلاحی و مقایسه آن با روش های نوین در دنیا	-	-	۱	تهران	تهران
۱۳	بررسی و اصلاح فنی سایزینگ سیستم های فومینگ و کولینگ مخازن ذخیره فرآورده	-	-	۱	تهران	تهران
۱۴	مطالعه فرآیندی و امکان سنجی فنی تجهیزات ثابت آتش نشانی (دیزل پمپ ها، سایزینگ سیستم های فومینگ، کولینگ، سیستم های فوم پاش، آب پاش و ...)	-	-	۱	تهران	تهران
۱۵	هیدرولیک آتش نشانی و محاسبه میزان آب مورد نیاز تاسیسات	-	-	۱	تهران	تهران
۱۶	استقرار روش کمی ارزیابی ریسک	-	-	۱	تهران	تهران
۱۷	استقرار روش شناسایی خطر مختص تاسیسات پخش (انبارهای نفت، تاسیسات گاز مایع، مراکز سوختگیری، مجاری عرضه)	-	-	۱	تهران	تهران
۱۸	راهکارهای لازم جهت کاهش حریم های ایمن احداث تاسیسات	-	-	۱	تهران	تهران
۱۹	مطالعات فرآیندی اطفاء حریق در سناریو های مختلف آتش سوزی در تاسیسات پخش	-	-	۱	تهران	تهران
۲۰	ارائه مکانیزم ها ، سیاست ها ، چارچوب ها و تکنولوژی های امنیتی در لایه های مختلف	-	-	۱	تهران	تهران
۲۱	حل مسئله ای از مسائل داده کاوی سامانه با استفاده از روش های به روز و براساس اعلام نیاز سامانه	-	-	۱	تهران	تهران
۲۲	اجرای طرح شرکت نفتی دوستدار سلامت	-	-	۱	تهران	تهران
۲۳	اصلاح طراحی انبارها و پایانه های نفتی بر مبنای موازین بهداشت حرفه ای	-	-	۱	تهران	تهران
۲۴	ارائه پیشنهادهای درخصوص استفاده از سخت افزار ، زیرساخت و شبکه (نسل جدید) و استفاده از کارتهای هوشمند	-	-	۱	تهران	تهران
۲۵	استفاده از استانداردهای بین المللی جهت به روزرسانی و امن سازی تمامی پروتکل های سامانه هوشمند سوخت	-	-	۱	تهران	تهران
۲۶	ارائه پیشنهادهای درخصوص استفاده از سخت افزار ، زیرساخت و شبکه (نسل جدید) و استفاده از کارتهای هوشمند	-	-	۱	تهران	تهران
۲۷	ارائه سناریو های پیشنهادی جهت ارتقاء و به روزرسانی سامانه هوشمند سوخت	-	-	۱	تهران	تهران
۲۸	ارائه راهکار درخصوص انعقاد قراردادها با در نظر گرفتن رویکردها و برنامه های جدید سامانه	-	-	۱	تهران	تهران
۲۹	مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک طرح های سامانه هوشمند سوخت	-	-	۱	تهران	تهران
۳۰	بررسی و آسیب شناسی فرآیندهای سازمانی و رفع گلوگاه های کاری	-	-	۱	تهران	تهران
۳۱	مدیریت ارتباطات برون سازمانی به منظور ارائه راهکارهایی درخصوص بهینه نمودن تعاملات سازمانی	-	-	۱	تهران	تهران
۳۲	بررسی روش سوخت رسانی کابینت Cabinet در مراکز سوخت گیری با ظرفیت پروازی پایین و جهت سوخت رسانی به هواپیماهای سبک جایگزین روش فعلی واحدهای سوخت رسان	۱	-	۱	تهران	تهران
۳۳	بازنگری معماری نرم افزار و بانک اطلاعات سامانه هوشمند سوخت بر اساس تکنولوژی های روز دنیا و مبتنی بر واقع گرایی	-	-	۱	تهران	تهران
۳۴	ارائه روش های نوین منابع انسانی در راستای افزایش سطح رضایت مندی کارکنان	-	-	۱	تهران	تهران

اداره پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

<http://randd.niopdc.ir>

۷۷۶۰۸۵۳۴ - ۷۷۶۰۵۷۴۲