



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند

آموزش و تجهیز نیروی انسانی

تقویم آموزشی سال ۱۳۹۵

ردیف	نام دوره آموزشی	کد دوره	نوع دوره	تعداد نفرات	ماه برگزاری	مدت دوره (ساعت)	توضیحات
۱	آشنایی با خطرات گاز H ₂ S	۲۱۰۰۱	HSE	67	فروردین	۸	
۲	مقررات و اصول HSE	۲۱۰۰۲	HSE	90	فروردین	۸	
۳	مدیریت خرید داخلی	۱۲۰۱۳	تخصصی	12	فروردین	۱۶	
۴	کاربرد قانونی سلاح	۱۶۰۲۵	تخصصی	30	فروردین	۸	
۵	DCS	۴۱۰۳۸	فنی و تخصصی	12	فروردین	۲۴	
۶	نیوماتیک صنعتی	۵۷۰۱۶	فنی و تخصصی	10	فروردین	۳۲	
۷	مهارت‌های ارتباطی	۱۳۰۱۰	مدیریتی	162	فروردین	۲۴	
۸	پرورش کارمندان	۱۳۰۰۵	مدیریتی	50	فروردین	۱۶	
۹	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۱۰۰۰۱	عمومی	75	فروردین	۱۶	
۱۰	ارگونومی عمومی	۲۱۲۰۶	HSE	35	اردیبهشت	۱۶	
۱۱	آشنایی با وسایل حفاظت فردی	۲۱۴۰۳	HSE	20	اردیبهشت	۱۶	
۱۲	ایمنی کار در فضای بسته و محدود	۲۱۴۲۳	HSE	92	اردیبهشت	۱۶	
۱۳	ایمنی برق	۲۱۴۰۷	HSE	31	اردیبهشت	۱۶	
۱۴	اصول اعتبارات اسنادی و مراحل اجرای LC	۱۱۰۱۸	تخصصی	9	اردیبهشت	۲۴	
۱۵	کنترل خودرو و افراد	۱۶۰۳	تخصصی	25	اردیبهشت	۸	
۱۶	استانداردهای سرویس های جانبی IPS	۲۸۸۰۷	فنی و تخصصی	11	اردیبهشت	۴۰	
۱۷	اجکتورها	۵۱۰۴۷	فنی و تخصصی	14	اردیبهشت	۱۶	
۱۸	آزمایشگاه آبهای صنعتی	۶۵۰۱۲	فنی و تخصصی	6	اردیبهشت	۲۴	
۱۹	مقدماتی-PLC	۴۱۰۴۴	فنی و تخصصی	61	اردیبهشت	۳۲	
۲۰	جذب اتمی	۶۵۰۲۳	فنی و تخصصی	5	اردیبهشت	۲۴	

۲۴	اردیبهشت	5	فنی و تخصصی	۴۰۰۰۵	سیستم ارتینگ ابزار دقیق	۲۱
۱۶	اردیبهشت	58	مدیریتی	۹۰۳۸	اصول سازماندهی محیط کار با نگرش ۵S	۲۲
۱۶	اردیبهشت	20	مدیریتی	۹۰۴۷	تکنیکهای ارزیابی	۲۳
۱۶	اردیبهشت	32	مدیریتی	۹۰۵۶	اصول سرپرستی	۲۴
۱۶	اردیبهشت	90	عمومی	۱۰۰۰۸	گزارش نویسی فارسی	۲۵
۱۶	خرداد	51	HSE	۲۱۲۲۶	اصول کمکهای اولیه - مقدماتی	۲۶
۲۴	خرداد	46	HSE	۲۱۴۱۷	ایمنی فرایند	۲۷
۱۶	خرداد	40	HSE	۲۱۴۲۱	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۸
۸	خرداد	96	HSE	۹۰۲۸	مدیریت استرس	۲۹
۱۶	خرداد	9	تخصصی	۱۲۰۲۸	آشنایی با بارنامه ها و اسناد حمل	۳۰
۲۴	خرداد	5	فنی و تخصصی	۲۷۴۲۱	ارزیابی قابلیت سرویس دهی F.F.S	۳۱
۲۴	خرداد	5	فنی و تخصصی	۵۷۰۰۴	ابزار شناسی ماشین آلات	۳۲
۳۲	خرداد	17	فنی و تخصصی	۴۱۰۰۵	اصول کنترل فرآیند	۳۳
۳۲	خرداد	28	فنی و تخصصی	۵۲۰۰۲	پمپها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۳۴
۲۴	خرداد	19	فنی و تخصصی	۴۲۰۲۶	ترانسفورماتورهای قدرت	۳۵
۴۰	خرداد	17	فنی و تخصصی	۵۲۰۱۸	توربینهای گازی - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۳۶
۱۶	خرداد	49	فنی و تخصصی	۶۱۰۵۲	کانالیتهای صنعتی (مقدماتی)	۳۷
۸	خرداد	6	مدیریتی	۲۳۰۷۷	۶سیگما	۳۸
۱۶	خرداد	18	مدیریتی	۱۳۳۱۰	توانمند سازی منابع انسانی	۳۹
۲۴	خرداد	162	مدیریتی	۱۳۰۱۰	مهارتهای ارتباطی	۴۰
۸	خرداد	108	مدیریتی	۱۳۰۰۷	هوش هیجانی	۴۱
۱۶	خرداد	25	عمومی	۹۰۰۱	نظام پیشنهادها	۴۲
۲۴	تیر	8	HSE	۲۱۴۳۲	سیستم مدیریت ایمنی فرایند - PSM	۴۳
۱۶	تیر	6	HSE	۲۱۰۱۴	آشنائی با شاخص های ارزیابی عملکرد HSE	۴۴
۱۶	تیر	5	HSE	۲۱۴۰۸	ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی	۴۵
۱۶	تیر	46	HSE	۲۱۴۳۰	خطاهای انسانی در صنعت نفت	۴۶
۲۴	تیر	6	تخصصی	۲۰۰۰۴	اصول و روشهای گزارش نویسی فنی	۴۷
۳۲	تیر	8	فنی و تخصصی	۲۸۸۱۶	استانداردهای IPS	۴۸
۳۲	تیر	11	فنی و تخصصی	۵۲۰۳۹	آب بندها و نشت بندها	۴۹
۲۴	تیر	23	فنی و تخصصی	۲۴۰۱۱	نرم افزار امکان سنجی اقتصادی - COMFAR	۵۰
۲۴	تیر	28	فنی و تخصصی	۵۱۰۱۸	احتراق و کوره ها	۵۱

۵۲	پیشرفته-PLC	۴۱۰۴۵	فنی و تخصصی	10	تیر	۳۲
۵۳	کمپرسورها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۵۲۰۲۴	فنی و تخصصی	45	تیر	۳۲
۵۴	بازرسی فنی عمومی	۲۷۴۴۷	فنی و تخصصی	8	تیر	۲۴
۵۵	اصول پیشرفته سرپرستی	۹۰۰۳	مدیریتی	16	تیر	۱۶
۵۶	روشهای حل مسئله و تصمیم گیری	۹۰۱۹	مدیریتی	9	تیر	۲۴
۵۷	ممیزی داخلی الکوی سیستم مدیریت یکپارچه - IMS	۲۳۰۳۹	مدیریتی	29	تیر	۱۶
۵۸	آشنایی با قوانین کار و تامین اجتماعی	۱۴۱۳۰	عمومی	8	تیر	۱۶
۵۹	word۲۰۰۷	۷۰۰۱	کامپیوتر	5	تیر	۲۴
۶۰	برگه اطلاعات ایمنی مواد - MSDS	۲۱۴۲۵	HSE	18	مرداد	۱۶
۶۱	ایمنی الکتریسته	۲۱۴۰۶	HSE	18	مرداد	۱۶
۶۲	مبانی پدافند غیر عامل	۲۱۸۰۱	HSE	66	مرداد	۱۶
۶۳	مقررات و اصول HSE	۲۱۰۰۲	HSE	90	مرداد	۸
۶۴	بسته های مشکوک و نحوه برخورد	۱۶۰۱۲	تخصصی	16	مرداد	۸
۶۵	اصول حفاظت الکتریکی	۴۲۰۰۳	فنی و تخصصی	9	مرداد	۲۴
۶۶	اصول طناب بندی	۲۱۴۰۵	فنی و تخصصی	7	مرداد	۱۶
۶۷	اصول عملکرد و مبانی طراحی راکتورها در صنایع شیمیایی	۶۱۰۱۳	فنی و تخصصی	30	مرداد	۴۰
۶۸	انتقال به ثابت - ای بی بادیکهای بخار	۶۱۰۱۲	فنی و تخصصی	7	مرداد	
۶۹	انواع و کاربرد تجهیزات دوار در صنعت نفت	۵۲۰۰۱	فنی و تخصصی	6	مرداد	۴۰
۷۰	شبیه سازی واکنشهای کانالیستی	۶۱۰۴۰	فنی و تخصصی	35	مرداد	۲۴
۷۱	گیربکسها - اصول نگهداری و تعمیرات و عیب یابی	۵۲۰۴۴	فنی و تخصصی	7	مرداد	۲۴
۷۲	اصول و فنون مذاکره	۹۰۰۴	مدیریتی	11	مرداد	۱۶
۷۳	مهارتهای ارتباطی	۱۳۰۱۰	مدیریتی	162	مرداد	۲۴
۷۴	هوش هیجانی	۱۳۰۰۷	مدیریتی	108	مرداد	۸
۷۵	گزارش نویسی فارسی	۱۰۰۰۸	عمومی	90	مرداد	۱۶
۷۶	ایمنی حمل و نقل و بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی - HAZMAT ۱	۲۱۴۱۰	HSE	13	شهریور	۲۴
۷۷	آشنایی با خطرات گاز H ₂ S	۲۱۰۰۱	HSE	67	شهریور	۸
۷۸	ایمنی کار در فضای بسته و محدود	۲۱۴۲۳	HSE	90	شهریور	۱۶
۷۹	مقررات ایمنی بالا برها	۲۱۴۴۰	HSE	6	شهریور	۱۶
۸۰	بودجه ریزی عملیاتی	۱۱۰۴۴	تخصصی	5	شهریور	۴۰
۸۱	انتقال به ثابت تفکیک (برجهای تفکیک)	۶۱۰۲۳	فنی و تخصصی	18	شهریور	
۸۲	برنامه ریزی عملیات پالایش	۸۱۰۰۲	فنی و تخصصی	9	شهریور	۱۶

۸۳	بهبود عملکرد فرآیند بخار	۶۱۰۲۶	فنی و تخصصی	۶	شهریور	۱۶
۸۴	پمپهای گریز از مرکز - تعمیرات و نگهداری	۵۲۰۰۴	فنی و تخصصی	15	شهریور	۳۲
۸۵	تحلیل برجها و ظروف تحت فشار	۵۱۰۰۷	فنی و تخصصی	7	شهریور	۳۲
۸۶	مولدهای برق	۴۲۰۲۴	فنی و تخصصی	6	شهریور	۳۲
۸۷	شیمی نفت و گاز	۶۵۰۰۲	فنی و تخصصی	6	شهریور	۱۶
۸۸	ایجاد انگیزش	۹۰۰۷	مدیریتی	7	شهریور	۸
۸۹	سخنوری و فن بیان	۱۵۰۲۰	مدیریتی	7	شهریور	۱۶
۹۰	مدیریت تغییر	۹۰۳۲	مدیریتی	10	شهریور	۱۶
۹۱	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۱۰۰۰۱	عمومی	75	شهریور	۱۶
۹۲	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۲۱۴۲۴	HSE	16	مهر	۲۴
۹۳	اصول ایمنی در آزمایشگاه	۶۵۰۰۱	HSE	6	مهر	۴۰
۹۴	تخلیه و امداد پزشکی	۲۱۲۱۳	HSE	28	مهر	۱۶
۹۵	مدیریت استرس	۹۰۲۸	HSE	96	مهر	۸
۹۶	قانون برگزاری مناقصات	۱۲۰۲۰	تخصصی	18	مهر	۲۴
۹۷	تصفیه فاضلابهای صنعتی	۲۱۶۲۰	فنی و تخصصی	9	مهر	۲۴
۹۸	توربینهای گازی - تعمیرات و نگهداری	۵۲۰۱۹	فنی و تخصصی	17	مهر	۴۰
۹۹	جابجای بار در اوزان متفاوت		فنی و تخصصی	5	مهر	
۱۰۰	خشک کن ها	۵۱۰۴۶	فنی و تخصصی	9	مهر	۲۴
۱۰۱	خطرات آب در سیستم های پالایش	۸۱۰۰۳	فنی و تخصصی	22	مهر	۲۴
۱۰۲	شیرهای کنترل	۴۱۰۷۹	فنی و تخصصی	9	مهر	۴۰
۱۰۳	لوازم و تجهیزات عمومی آزمایشگاه	۶۵۰۰۳	فنی و تخصصی	6	مهر	۳۲
۱۰۴	مهارتهای ارتباطی	۱۳۰۱۰	مدیریتی	162	مهر	۲۴
۱۰۵	هوش هیجانی	۱۳۰۰۷	مدیریتی	108	مهر	۸
۱۰۶	پرورش کارمندان	۱۳۰۰۵	مدیریتی	50	مهر	۱۶
۱۰۷	اصول قراردادهای اداری	۱۳۲۰۹	عمومی	7	مهر	۱۶
۱۰۸	ایمنی جوشکاری و برشکاری	۲۱۴۰۹	HSE	19	آبان	۱۶
۱۰۹	تکنیکهای ارزیابی ریسک	۲۱۰۱۶	HSE	6	آبان	۱۶
۱۱۰	روانشناسی صنعتی	۱۳۹۱۴	HSE	18	آبان	۳۲
۱۱۱	نجات از ارتفاع (کمکهای اولیه پیشرفته)	۲۱۲۲۷	HSE	27	آبان	۴۰
۱۱۲	قوانین و مقررات بازرگانی	۱۲۰۱۸	تخصصی	15	آبان	۱۶
۱۱۳	قوانین مالیاتی	۱۱۰۱۹	تخصصی	8	آبان	۲۴

۱۱۴	مقدماتی-PLC	۴۱۰۴۴	فنی و تخصصی	61	آبان	۳۲
۱۱۵	تله های بخار	۵۱۰۴۴	فنی و تخصصی	20	آبان	۲۴
۱۱۶	دستگاه فلوروسانس اشعه ایکس XRF	۶۵۰۲۶	فنی و تخصصی	5	آبان	۱۶
۱۱۷	شیرآلات صنعتی	۵۱۰۲۳	فنی و تخصصی	14	آبان	۲۴
۱۱۸	مبانی دیاگرام فرایندی PFD/P&ID	۶۱۰۰۳	فنی و تخصصی	14	آبان	۲۴
۱۱۹	مبدل‌های حرارتی - تعمیرات و نگهداری	۵۱۰۱۱	فنی و تخصصی	16	آبان	۲۴
۱۲۰	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت	۴۲۰۲۸	فنی و تخصصی	6	آبان	۳۲
۱۲۱	اصول سازماندهی محیط کار با نگرش ۵S	۹۰۳۸	مدیریتی	58	آبان	۱۶
۱۲۲	کار تیمی	۹۰۴۲	مدیریتی	20	آبان	۸
۱۲۳	مهارتهای کلیدی مدیریت	۹۰۵۱	مدیریتی	13	آبان	۲۴
۱۲۴	فرهنگ والگوی رفتاری در صنعت	۱۳۰۰۸	عمومی	29	آبان	۱۶
۱۲۵	اصول کمکهای اولیه - مقدماتی	۲۱۲۲۶	HSE	51	آذر	۱۶
۱۲۶	ایمنی فرایند	۲۱۴۱۷	HSE	46	آذر	۲۴
۱۲۷	ایمنی و آتش نشانی عمومی	۲۱۴۲۱	HSE	40	آذر	۱۶
۱۲۸	مقررات و اصول HSE	۲۱۰۰۲	HSE	90	آذر	۸
۱۲۹	نرم افزار آماری SPSS-مقدماتی	۲۶۰۱۴	تخصصی	12	آذر	۳۲
۱۳۰	توربینهای بخار- اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۵۲۰۱۳	فنی و تخصصی	31	آذر	۳۲
۱۳۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیرها	۴۰۰۰۵	فنی و تخصصی	6	آذر	۲۴
۱۳۲	شیرآلات صنعتی - تعمیرات و نگهداری	۵۱۰۲۵	فنی و تخصصی	16	آذر	۲۴
۱۳۳	فیتری	۲۷۸۱۲	فنی و تخصصی	7	آذر	۲۴
۱۳۴	کانالیستهای صنعتی (مقدماتی)	۶۱۰۵۲	فنی و تخصصی	49	آذر	۱۶
۱۳۵	کمپرسورها - اصول بهره برداری و کاربرد آنها	۵۲۰۲۴	فنی و تخصصی	45	آذر	۳۲
۱۳۶	مبانی ابزار دقیق	۴۱۰۰۱	فنی و تخصصی	11	آذر	۲۴
۱۳۷	تفکر سیستمی	۹۰۱۵	مدیریتی	14	آذر	۱۶
۱۳۸	مدیریت خلاقیت و نوآوری (کارگاه بازیهای خلاق)	۹۰۴۳	مدیریتی	27	آذر	۸
۱۳۹	نگرش و تغییر نگرش	۹۰۳۷	مدیریتی	17	آذر	۱۶
۱۴۰	مهارتهای زندگی	۱۳۹۲۲	عمومی	32	آذر	۲۴
۱۴۱	ایمنی کار در فضای بسته و محدود	۲۱۴۲۳	HSE	90	دی	۱۶
۱۴۲	رشد میکروبیها در آبهای صنعتی و روشهای کنترل آن	۲۱۶۲۲	HSE	20	دی	۱۶
۱۴۳	کار در ارتفاع	۲۱۴۳۷	HSE	18	دی	۱۶
۱۴۴	مدیریت بحران	۲۱۸۰۸	HSE	36	دی	۱۶

۱۴۵	قوانین و مقررات معاملات دولتی	۱۴۵۰۳	تخصصی	۵	دی	۳۲
۱۴۶	فرایند شیرین سازی گاز	۶۱۰۴۹	فنی و تخصصی	13	دی	۲۴
۱۴۷	فرآیند پالایش نفت خام	۸۱۰۰۴	فنی و تخصصی	۵	دی	۲۴
۱۴۸	کار با دستگاه GC/MASS	۶۵۰۳۶	فنی و تخصصی	12	دی	۳۲
۱۴۹	کمپرسورهای رفت و برگشتی - تعمیرات و نگهداری	۵۲۰۳۰	فنی و تخصصی	6	دی	۴۰
۱۵۰	گاورنرها - اصول اساسی	۵۲۰۴۳	فنی و تخصصی	21	دی	۴۰
۱۵۱	مبدل‌های حرارتی	۵۱۰۱۳	فنی و تخصصی	27	دی	۱۶
۱۵۲	نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی	۵۷۰۰۶	فنی و تخصصی	28	دی	۴۰
۱۵۳	برنامه ریزی استراتژیک	۹۰۱۰	مدیریتی	8	دی	۴۰
۱۵۴	مهارت‌های ارتباطی	۱۳۰۱۰	مدیریتی	162	دی	۲۴
۱۵۵	مدیریت بهره وری پیشرفته	۹۰۴۰	مدیریتی	12	دی	۲۴
۱۵۶	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۱۰۰۰۱	عمومی	75	دی	۱۶
۱۵۷	مبانی محیط زیست	۲۱۶۲۷	HSE	37	بهمن	۸
۱۵۸	خطاهای انسانی در صنعت نفت	۲۱۴۳۰	HSE	46	بهمن	۱۶
۱۵۹	مدیریت استرس	۹۰۲۸	HSE	96	بهمن	۸
۱۶۰	مالیات بر ارزش افزوده	۱۱۰۴۳	تخصصی	9	بهمن	۸
۱۶۱	فرآیند تولید ازت و اکسیژن	۶۱۰۲۲	فنی و تخصصی	7	بهمن	۸
۱۶۲	فن‌ها و بلورها - اصول بهره برداری و تعمیر و نگهداری	۵۲۰۳۵	فنی و تخصصی	9	بهمن	۳۲
۱۶۳	کانالیستهای صنعتی (پیشرفته)	۶۱۰۵۳	فنی و تخصصی	20	بهمن	۱۶
۱۶۴	کالیبراسیون عمومی	۴۱۰۰۹	فنی و تخصصی	6	بهمن	۲۴
۱۶۵	کمپرسورهای روناری - تعمیرات و نگهداری	۵۲۰۳۱	فنی و تخصصی	12	بهمن	۴۰
۱۶۶	کوره ها - تعمیرات و نگهداری	۵۱۰۲۰	فنی و تخصصی	4	بهمن	۲۴
۱۶۷	نرم افزار برنامه ریزی تعمیرات MPS	۲۵۰۰۳	فنی و تخصصی	6	بهمن	۲۴
۱۶۸	تکنیکهای برنامه ریزی	۹۰۱۷	مدیریتی	19	بهمن	۱۶
۱۶۹	مدیریت استراتژیک	۹۰۳۶	مدیریتی	5	بهمن	۱۶
۱۷۰	مدیریت زمان	۹۰۳۴	مدیریتی	18	بهمن	۱۶
۱۷۱	گزارش نویسی فارسی	۱۰۰۰۸	عمومی	90	بهمن	۱۶
۱۷۲	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۱۰۰۰۱	عمومی	75	بهمن	۱۶
۱۷۳	مبانی پدافند غیر عامل	۲۱۸۰۱	HSE	66	اسفند	۱۶
۱۷۴	ایمنی در زمان ساخت و نصب واحدهای صنعتی	۲۱۴۱۵	HSE	6	اسفند	۱۶
۱۷۵	قوانین و مقررات مالی	۱۱۰۱۷	تخصصی	5	اسفند	۲۴

	۱۶	اسفند	<u>4</u>	تخصصی	۱۱۰۲۷	کنترل اسناد و هزینه ها	۱۷۶
	۲۴	اسفند	<u>11</u>	فنی و تخصصی	۵۱۰۱۹	کوره ها - اصول و مبانی	۱۷۷
	۳۲	اسفند	<u>16</u>	فنی و تخصصی	۵۱۰۱۶	کولر های هوایی	۱۷۸
	۸	اسفند	<u>23</u>	فنی و تخصصی	۸۱۰۰۹	معرفی واحدهای عملیاتی	۱۷۹
	۳۲	اسفند	<u>5</u>	فنی و تخصصی	۵۴۰۱۲	موتورخانه و نحوه نگهداری	۱۸۰
	۱۶	اسفند	<u>5</u>	کامپیوتر	۲۱۸۰۷	امنیت اطلاعات و پیشگیری از حملات سایبری	۱۸۱
	۲۴	اسفند	<u>20</u>	مدیریتی	۱۳۰۰۳	مدیریت رفتار سازمانی	۱۸۲
	۸	اسفند	<u>7</u>	مدیریتی	۹۰۴۱	مدیریت تعارض	۱۸۳
	۱۶	اسفند	<u>7</u>	مدیریتی	۹۰۳۳	مدیریت دانش	۱۸۴