

۱۴۹۷۴۴۶

تقطیر نفت خام



هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران
آزمای نفت ایرانیان

فیفا

تقطیر نفت خام / هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران آزمایش نفت ایرانیان
ناشر: هورمزد، ۱۳۹۶ / شابک: ۹-۱۹-۸۶۶۵-۶۰۰-۹۷۸
موضوع: تقطیر، Distillation / دستگاه‌های تقطیر، Distillation apparatus
نفت - الایش - Petroleum - Refining
رده بندی دیویی: ۶۶۰/۲۸۴۲۵
رده بندی کنگ: ۶۹۶.۵ / ت / TP۱۵۶
شماره کتابشناسی ملی: ۲۰۶۲۹۷۶

تقطیر نفت خام / هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران آزمایش نفت ایرانیان
ناشر: هورمزد / نوبت چاپ: اول، بهار ۱۳۹۶ / شابک: ۹-۱۹-۶۰۰-۶۰۰-۹۷۸
تعداد: ۱۰۰۰ نسخه / طراحی جلد: خاطره باقری راد
نشانی: میدان انقلاب، خ جمالزاده جنوبی، نرسیده به جمهوری، پلاک ۷۸،
واحد ۱۷ و ۱۹ / تلفن: ۶۶۱۲۵۱۲۶
قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شناسنامه

فهرست

۵	پیشگفتار.....
۷	۱- تقطیر نفت خام.....
۸	۲- توصیف فرایند.....
۱۰	۳- تاریخچه تقطیر.....
۱۲	۱-۱- انواع تقطیر.....
۱۲	تقطیر ساده.....
۱۲	تقطیر ساده مداوم.....
۱۳	تقطیر ساده غیر مداوم.....
۱۳	تقطیر آبی (آبی).....
۱۴	تقطیر در خلأ.....
۱۴	تقطیر به کمک بخار آب.....
۱۴	تقطیر آزنوتروپی.....
۱۵	تقطیر استخراجی.....
۱۵	تقطیر نوبتی.....
۱۸	تقطیر جزء به جزء.....
۱۹	سیستمهای که از قانون رانول انحراف مثبت دارند.....
۱۹	سیستمهای که از قانون رانول انحراف منفی دارند.....
۲۰	۵- برج تقطیر.....
۲۴	سینی ها.....
۲۵	برج های سینی دار از نوع کلاهی (فنجانی).....
۲۹	برج های سینی دار از نوع غربالی (مشبک).....
۳۱	برج های سینی دار از نوع دریاچه ای.....
۳۳	برج های آببازشته یا پرشده یا آکنه ای.....

۳۶.....	اجزای برج‌های انباشتی
۳۴.....	خواص عمومی آکنه‌ها
۳۵.....	مقایسه برج‌های سینی‌دار و انباشته
۳۷.....	منابع

www.ketab.ir

پیشگفتار

امروزه صنعت کشور در مسیر توسعه مهندسی و فناوری با سرعت فزاینده‌ای روبه پیشرفت بوده و همگام با توسعه اقتصادی با بسیاری از کشورهای پیشرو در صنایع مختلف و حوزه‌های مربوط به فناوری‌های نوین در حال رقابت می‌باشد. این امر صرفاً با تلاش و جدیت مداوم متخصصان و کارشناسان پرافتخار ایرانی در این مهروموم‌ها محقق گشته و جز با بهره‌مندی از دانش به‌روز جهانی در زمینه‌های تخصصی مختلف در صنعت قابل حصول نبوده است. از این رو بهره‌گیری کارشناسان داخلی از دانش و تجربه جهانی بال‌أخص در حوزه مهندسی و مدیریت در عرصه صنایع پیش‌تاز به ویژه نفت، گاز و پتروشیمی امری ضروری و واجب به شمار می‌آید.

بنابراین ضروری است که کادری کارشناسان کشور علاوه بر تحصیلات آکادمیک و عالی در رشته‌های تخصصی مربوط به صنایع نفتی، در دوره‌های آموزشی مختلف، اعم از کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت و در کلیه حوزه‌های تخصصی مربوطه شرکت نموده تا علاوه بر در اختیار داشتن جوانب اصولی و نظری در زمینه کارشناسی مربوط به خود، با کلیه جنبه‌های عملی و کاربردی و همچنین استانداردهای تخصصی مربوطه و نیز بسترهای تئوریک که امروزه جز لاینفک کلیه فرآیندهای مهندسی محسوب می‌گردد آشنا گردانده و تسلط لازم را به دست آورند. در این راستا شرکت موفق به اخذ تأییدیه مرکز آموزشی همکار به شماره مدرک ۳۲/۲۱۷/ر از سازمان ملی استاندارد ایران گردیده است.

بر این اساس مرکز آموزش مشاوران آزمای نفت ایرانیان با همکاری دانشگاه علم و صنعت ایران، شهید بهشتی و... اقدام به برگزاری دوره‌های مشترک تخصصی در کلیه زمینه‌های مربوط به صنعت نفت، گاز و پتروشیمی نموده است تا علاوه بر استفاده از بستر دانشگاهی جهت بهره‌مندی از دانش و تجارب اساتید محترم دانشگاهی کشور، کلیه کارشناسان و متخصصان داخلی را با انواع فعالیت‌های مهندسی و مدیریتی و نیز آخرین فناوری‌های روز جهانی به صورت کاملاً کاربردی آشنا نماید. این دوره‌های آموزشی، کلیه زمینه‌های مربوط به منابع نفتی اعم از مهندسی فرآیند، خدمات آزمایشگاهی، فرآورده‌های ساخت، اصول راه‌اندازی، بازرسی فنی و کیفیت را پوشش داده و کارشناسان گرامی را با کلیه استانداردهای کاربردی، جوانب مهندسی و فنی روافدهای مربوطه به‌طور کامل آشنایی سازد.

مرکز آموزش مشاوران آرای نفت ایرانیان