

فهرست مطالب

۳.....	فصل اول: صنعت آهن و فولاد
۵.....	مقدمه
۶.....	۱-۱ ساختار فولاد
۶.....	۲-۱ فرآیند تولید فولاد
۱۳.....	۵-۲-۱ ریخته‌گری مداوم
۱۷.....	۳-۱ خطرات و حوادث صنعت فولاد
۱۸.....	۴-۱ عوامل زیان‌آور
۱۹.....	۵-۱ کنترل خطرات و حوادث
۲۰.....	۶-۱ بهداشت شغلی
۲۱.....	۷-۱ وسایل حفاظت فردی
۲۱.....	۸-۱ معاینات شغلی
۲۳.....	فصل دوم: صنعت کاشی و سرامیک
۲۳.....	مقدمه
۲۴.....	۱-۲ مواد اولیه
۲۵.....	۲-۲ فرآیند تولید کاشی و سرامیک
۳۵.....	۳-۲ ایمنی و بهداشت شغلی
۳۷.....	۴-۲ کنترل خطرات و عوامل زیان‌آور
۳۹.....	۵-۲ بیماری‌های شغلی
۴۱.....	فصل سوم: صنایع شیمیایی
۴۱.....	مقدمه
۴۲.....	۱-۳ تقطیر و توسعه فرآیند پالایش نفت
۴۴.....	۲-۳ کلیات پالایش نفت
۴۵.....	۳-۳ محصولات عمده پالایش نفت خام
۴۶.....	۴-۳ مسائل ایمنی

۴۶.....	۵-۳ بهداشت شغلی
۴۷.....	۶-۳ مواد اولیه پتروشیمی
۴۸.....	۷-۳ فرآیند پالایش نفت
۵۳.....	۸-۳ فرآیندهای متفرقه پالایشگاهی
۵۴.....	۹-۳ ایمنی و بهداشت شغلی پالایشگاه.....
۵۵.....	۱۰-۳ برنامه های ایمنی و بهداشت
۵۷.....	فصل چهارم: صنعت نساجی
۵۷.....	مقدمه
۵۸.....	۱-۴ ریسندگی
۶۶.....	۲-۴ واحد بافت
۶۸.....	۳-۴ واحد تکمیل
۷۳.....	۴-۴ ملاحظات ایمنی و بهداشت حرفه ای.....
۷۷.....	فصل پنجم: صنعت سیم و کابل
۷۷.....	مقدمه
۷۸.....	۱-۵ مواد اولیه
۷۹.....	۲-۵ فرآیند تولید
۹۰.....	۳-۵ واحدهای جانبی تولید.....
۹۳.....	۴-۵ مسائل ایمنی
۹۵.....	۵-۵ بهداشت شغلی
۹۹.....	منابع