

بسته:
انبارداری





۲.....	فصل اول
۶.....	فصل دوم
۸.....	فصل سوم
۱۰.....	فصل چهارم
۱۱.....	فصل پنجم
۱۲.....	فصل ششم
۱۳.....	فصل هفتم
۱۵.....	فصل هشتم
۱۷.....	فصل نهم

فصل اول

- معرفی انبارداری
- هدف از ایجاد و تشکیل انبار
- معرفی وظایف انبار در سازمان
- معرفی تاریخ انبارداری در ایران و جهان
- معرفی انبار
- معرفی ۵ نکته کلیدی به منظور انجام بهتر وظایف انبارداری
- معرفی دلایل نگهداری موجودی‌ها و انبارکردن آن‌ها
- تشریح دو بخش اساسی در خصوص هزینه‌های انبارداری
- معرفی انواع انبار بر اساس نوع کالا
- معرفی انواع انبار بر اساس چگونگی و ماهیت عمل
- معرفی انواع انبار گمرک بر اساس نوع کالا
- معرفی انواع انبار بر اساس شکل ساختمانی
- معرفی انبار پوشیده و محصور
- معرفی انبار سرپوشیده یا هانگارد
- معرفی انبار باز یا محوطه (بارانداز)
- معرفی انواع انبار بر اساس نوع و نام کالا
- معرفی انبارهای مواد اولیه
- معرفی انبارهای کالاهای نیمه‌ساخته
- معرفی انبار قطعات یدکی
- معرفی انبار کانتینر (مواد غذایی)

- معرفی انواع انبار بر اساس خاصیت کالا
- معرفی انبار مواد قابل اشتعال
- معرفی انبار مواد فله
- معرفی انبار مواد فاسدشدنی
- معرفی انواع انبار بر اساس موقعیت مکانی و عملیاتی
- معرفی انبارهای عمومی
- معرفی انبارهای گمرک و ترانزیت
- معرفی انبارهای متروکه
- معرفی انبارهای دیو یا مخزن
- معرفی سایر انبارها
- معرفی فرآیند پذیرش و دریافت کالاها
- معرفی فرآیند چیدمان
- معرفی فرآیند جمع‌آوری کالاها
- معرفی فرآیند بسته‌بندی
- معرفی فرآیند توزیع کالا
- معرفی فرآیند حمل‌ونقل
- معرفی فرآیند پیگیری موجودی
- معرفی فرآیند گزارش و تجزیه و تحلیل
- معرفی فرآیند کنترل خسارت
- انباردار، جایگاه و ویژگی‌های انبار
- معرفی جایگاه انبار
- معرفی انباردار



- معرفی اهداف انباردار
- معرفی وظایف انباردار
- معرفی مهارت‌های مورد نیاز انبارداری
- معرفی ویژگی‌های انبار
- معرفی فرآیند ورود کالا به انبار
- معرفی فرآیند نگهداری کالا در انبار
- معرفی فرآیند خروج کالا از انبار
- تشکیلات داخلی انبارها
- روش‌های حمل‌ونقل کالا در انبار
- تعریف طبقه‌بندی در انبار
- معرفی نکات کلیدی در خصوص طبقه‌بندی در انبارها
- معرفی پنج اصل کلیدی در طبقه‌بندی انبار
- معرفی اصول طبقه‌بندی کالا در انبار
- معرفی کدگذاری کالا
- معرفی روش‌های کدگذاری کالا
- معرفی کدگذاری قفسه‌ها و فواید آن‌ها
- معرفی فاکتورهای مؤثر در انتخاب سیستم طبقه‌بندی کالاها و محصولات
- معرفی مراحل طبقه‌بندی و کدگذاری انبار
- معرفی روش‌های کدگذاری قفسه‌ها
- معرفی سیستم کاردکس انبار
- معرفی مزایای سیستم کاردکس انبار
- تشریح متداول‌ترین فرم‌های مورد استفاده در سیستم اطلاعاتی انبار

- تشریح انبارگردانی
- معرفی هدف از انبارگردانی
- معرفی انواع انبارگردانی
- معرفی انبارگردانی پایان سال
- معرفی انبارگردانی میان دوره‌ای
- معرفی انبارگردانی موردی یا رندوم
- معرفی انبارگردانی مستمر
- معرفی انبارگردانی ناگهانی
- معرفی مراحل انبارگردانی
- تعریف بسته‌بندی
- تشریح دلایل اهمیت بسته‌بندی در لجستیک
- اصول و نحوه نگهداری کالا در انبار
- معرفی انواع حوزه‌های بسته‌بندی
- معرفی اصول و نحوه نگهداری کالا در انبار
- معرفی اصول چیدمان انبار
- معرفی موارد مؤثر بر فضای انبار
- معرفی چهار دسته از اسناد حسابداری
- معرفی بهای تمام شده کالای صادره
- تشریح دو سیستم قیمت‌گذاری کالا صادره از انبار
- تشریح ارتباط انبار با سایر واحدها
- تشریح دستورالعمل‌های GMP

فصل دوم

- معرفی وسایل و تجهیزات نگهداری
- معرفی قفسه‌بندی انبار
- معرفی انواع قفسه‌بندی قفسه انبار
- معرفی محبوب‌ترین قفسه‌بندی انبار
- معرفی قفسه‌بندی صنعتی
- معرفی قفسه انبار پرچ سنگین
- معرفی قفسه انبار کانتیلور
- معرفی قفسه انبار پوش یک
- معرفی قفسه انبار خود جریان
- معرفی قفسه انبار درایوین
- معرفی انواع چیدمان کالا در انبار
- معرفی قفسه‌بندی پالت
- معرفی چیدمان تکی کالا
- معرفی چیدمان بلوکی یا دابل کالا
- معرفی چیدمان کالا بدون پالت
- تشریح تأثیر استفاده از ورق‌های لغزشی در افزایش بهره‌وری در انبار
- تعریف حمل‌ونقل
- معرفی اهداف حمل‌ونقل
- معرفی انواع حمل‌ونقل
- معرفی انواع روش‌های حمل‌ونقل (داخلی)

- معرفی Material Handling
- معرفی تفاوت بین Material Handling و Material Transportation
- تشریح ارکان سیستم حمل و نقل

فصل سوم

- معرفی تجهیزات انتقال
- معرفی کانوایر
- معرفی عوامل مؤثر در تقسیم‌بندی نوار نقاله
- معرفی کاربرد کانوایر
- معرفی نقاله
- بررسی تسمه‌نقاله در صنایع گوناگون
- تشریح مزایای استفاده از کانوایر در کاربردهای مختلف
- معرفی کرین یا بازویی‌ها
- معرفی تاور کرین
- معرفی ریل بازویی KBK
- معرفی تراک‌های صنعتی
- معرفی جک پالت
- معرفی پالت تراک برقی
- معرفی استاکرها (لیفتراک دستی)
- معرفی موارد استفاده از جک پالت
- معرفی استاکر نیمه برقی
- معرفی استاکر تمام برقی
- معرفی میزهای بالابر
- تشریح خصوصیات میزهای بالابر
- معرفی چرخ و گاری دستی



- معرفی انواع چرخ دستی
- معرفی دالی
- معرفی تراک‌های پلتفرمی
- معرفی تیلر
- معرفی تجهیزات موتوری
- معرفی تراکتورها
- معرفی تراک‌های موتوردار
- معرفی استرادل کریر
- معرفی فورک لیفت‌تراک

فصل چهارم

- مقدمه‌ای در خصوص انبار و دارایی‌ها
- معرفی دو دسته اصلی موجودی‌های داخل انبار
- معرفی دو دسته اصلی دارایی‌ها
- معرفی دارایی‌های جاری
- معرفی دارایی‌های غیرجاری
- معرفی دلایل نگهداری موجودی‌ها و انبار محصولات
- کنترل موجودی چیست؟
- معرفی روش‌های ثبت موجودی‌ها
- معرفی سیستم ارزش‌گذاری ABC
- معرفی اصل پارتو و ارتباط آن با روش کنترل موجودی بر مبنای ABC
- معرفی مدل اقتصادی سفارش (EOQ)
- هزینه‌های سیستم کنترل موجودی
- معرفی مدل ذخیره‌سازی اطمینان (Safety stock)
- تشریح نحوه تعیین ذخیره احتیاطی
- معرفی روش میانگین موزون
- معرفی روش FIFO
- معرفی روش LIFO

فصل پنجم

- معرفی علائم ایمنی و تابلوی علائم ایمنی
- معرفی اتیکت
- معرفی کلمه اعلان
- معرفی نشان ویژه
- معرفی کادر اعلان خطر
- معرفی کادر پیام نوشتاری
- معرفی کادر تصویری
- معرفی فاصله مشاهده ایمن
- تشریح ایمنی در حمل و نقل
- معرفی مقررات ایمنی انبار
- معرفی مقررات احداث انبار
- معرفی جانمایی کالا در داخل انبار در مبحث ایمنی انبار
- معرفی ایمنی انبارداری مواد قابل اشتعال
- معرفی اصول 5S
- تشریح ایمنی کار با لیفتراک
- تشریح بازرسی ایمنی لیفتراک
- معرفی ایمنی کار با ریچتراک
- معرفی ایمنی کار با جک پالت
- معرفی ایمنی کار با کشنده
- معرفی چک لیست های تجهیزات

فصل ششم

- معرفی HSE
- معرفی دستورالعمل ایمنی کار با جرثقیل
- معرفی دستورالعمل مقابله با حریق
- معرفی دستورالعمل‌های ایمنی در انبار
- معرفی دستورالعمل جامع مواد شیمیایی خطرناک
- معرفی طبقه‌بندی عوامل شیمیایی زیان‌آور
- معرفی طبقه‌بندی کالاهای خطرناک
- معرفی برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

فصل هفتم

- معرفی مدیریت انبار
- معرفی هدف از مدیریت انبار
- معرفی هدف از پیاده‌سازی اصول انبارداری
- تشریح تفاوت بین مدیریت انبار و مدیریت موجودی
- معرفی هفت مرحله اصلی مدیریت انبار
- معرفی رایج‌ترین روش‌های برداشت
- معرفی مراحل ایجاد سیستم اطلاعاتی برای انبار
- تعریف انبار به بیانی کامل
- معرفی ویژگی‌های مکانیزاسیون انبار (WMS)
- تشریح مقایسه انبار و مرکز پخش
- بزرگ‌ترین چالش سیستم مدیریت انبار (WMS) چیست؟
- معرفی بهترین روش‌های انبارکردن کالا
- معرفی شش تکنیک مهم در کنترل انبار
- معرفی چهار رکن اساسی هر انبار
- معرفی مزایای انتخاب صحیح تجهیزات سخت‌افزاری انبار
- تشریح مکانیزه‌کردن انبار
- نحوه کارکرد اتوماسیون انبار
- معرفی انواع اتوماسیون انبار
- معرفی اتوماسیون بیسیک انبار
- معرفی اتوماسیون دیجیتالی انبار

- معرفی اتوماسیون انبار مکانیزه
- معرفی اتوماسیون انبار پیشرفته
- تشریح انواع فناوری مکانیزاسیون انبار
- تشریح پنج مرحله جهت ایجاد اتوماسیون انبار
- معرفی ویژگی‌ها و مزایای مکانیزه کردن انبار
- معرفی پنج چالش سیستم مدیریت انبار و راهکارهای آن
- معرفی صرفه اقتصادی پیاده‌سازی سیستم‌های WMS
- تشریح سهم هزینه‌های انبارداری در هزینه‌های لجستیک
- تشریح منافع و ارزش‌افزوده پیاده‌سازی و به‌کارگیری WMS
- تشریح صرفه‌های پیاده‌سازی و بکارگیری فضای انبار
- تشریح هفت اشتباه رایج در انبار
- منظور از Layout انبار چیست؟
- تشریح عوامل مؤثر در طراحی Layout انبار
- معرفی طرح‌های پیشنهادی برای چیدمان انبار
- معرفی طرح U شکل
- معرفی طرح I شکل
- معرفی طرح L شکل

فصل هشتم

- معرفی انواع انبارداری از نظر روش کار
- معرفی چندین روش جمع‌آوری
- تشریح نحوه انبارش و نگهداری کالا در انبار
- معرفی اقلام راکد
- معرفی مفهوم just in time
- تشریح تفاوت موجودی سیستم کلاسیک با سیستم JIT
- مزایای سیستم just in time در تولید
- معرفی بارانداز cross docking
- معرفی مزایای cross docking
- معرفی انواع cross docking
- کراس داکینگ برای چه انبارهایی مناسب می‌باشد؟
- معرفی عملیات جابه‌جایی مواد
- تشریح کارکردهای انبارداری
- تشریح فواید انبار
- تشریح تکنیک‌های مدیریت موجودی کالا
- معرفی مهم‌ترین روش‌های چیدمان انبار
- معرفی بارکد و بارکدخوان
- معرفی دستگاه PDA
- معرفی سیستم صوتی مدیریت انبار
- تشریح تکنولوژی ذخیره‌سازی و بازیابی اتوماتیک (AS/RS)

- تشریح سیستم قفسه‌بندی برقی اتوماتیکی چگالی
- تشریح ماشین‌های حمل‌ونقل هوشمند (AGV)
- تشریح ربات خودکار سیار (AMR)
- تشریح تفاوت AGV و AMR
- تشریح استفاده از اینترنت اشیا در انبارداری
- معرفی مزایای استفاده از اینترنت اشیا در انبارداری
- معرفی مزایای اتوماسیون انبار
- تشریح فناوری‌های پیشرو در اتوماسیون انبار
- معرفی سطوح انبارداری نوین
- معرفی فرآیند خودکارسازی محدود
- معرفی فرآیند مهندسی مجدد فرآیند کار
- معرفی فرآیند مهندسی مجدد زیر ساخت انبار
- معرفی تجهیزات اتوماسیون
- تشریح انبارهای آینده

فصل نهم

- تشریح نتایج پیاده‌سازی نرم‌افزار انبارداری و سیستم WMS
- معرفی سامانه انبار و نرم‌افزار انبارداری و سیستم WMS
- معرفی نرم‌افزار ERP
- معرفی تفاوت‌های کلیدی بین WMS و ERP
- معرفی بهترین سیستم‌های مدیریت انبار و نرم‌افزارهای انبارداری
- معرفی Fishbowl Inventory
- معرفی NetSuite WMS
- معرفی Sap
- معرفی مزایا و معایب نرم‌افزارهای انبارداری آنلاین
- معرفی بهترین سیستم‌های مدیریت انبار و نرم‌افزارهای انبارداری ایرانی