

بسم الله الرحمن الرحيم

ایمنی و بهداشت حرفه ای محیطی (آموزشی)

مهندس معصومه خالقی مقدم

هدیه قالیخانی

مهندس محمد صادق خالقی مقدم

زمستان ۱۳۹۲

مر شناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
موضوع
موضوع
شناسه زوده
شناسه آوده
شناسه زوده
رده بندی
رده بندی
شماره کتابخانه

خالقی مقدم، معصومه، ۱۳۳۶ -
ایمنی و بهداشت حرفه ای محیطی (آموزشی) // تالیف معصومه خالقی مقدم ، هدیه قالیخانی ،
محممصداق خالقی مقدم.
تهران : دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) ، مرکز نشر ، ۱۳۹۲.
۳۰۰ص: مصور (بخشی رنگی).
978-964-463-546-5 :

فپا
کتابنامه
بهداشت محیط زیست - دستنامه
بهداشت صنعتی -- دستنامه
ایمنی صنعتی -- دستنامه
قالیخانی، هدیه، ۱۳۶۵ -
خالقی مقدم، محممصداق، ۱۳۵۳ -
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران). مرکز نشر
۱۳۹۲ الف ۲/خ RA۵۶۵
۶۱۶/۹۸
۳۳۴۷۸۹۸



انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

عنوان کتاب
تالیف
ناشر
نینوگرافی چاپ و صحافی
چاپ اول
تیراژ
قیمت
شابک

ایمنی و بهداشت حرفه ای محیطی (آموزشی)
معصومه خالقی مقدم - قالیخانی - محممصداق خالقی مقدم
انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
زمستان ۱۳۹۲
۱۰۰ نسخه
۱۸۰۰۰ تومان
ISBN : 978-964-463-546-5
۹۷۸-۹۶۴-۴۶۳-۵۴۶-۵ :

حق چاپ برای مولف محفوظ است

فهرست مطالب	شماره صفحه
پیشگفتار	۱۱
پودمان ۱: سیستم‌های مدیریت	۱۴
- اهداف	۱۵
- رقی	۱۶
- سیستم مدیریت	۱۷
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای	۱۸
پودمان ۲: هدف و ساختار استاندارد OHSAS 18001:۲۰۰۷	۲۳
- اهداف	۲۴
- تاریخچه توسعه استاندارد OHSAS	۲۵
- هدف از سری استانداردهای OHSAS 18000	۲۷
- ساختار OHSAS 18001:۲۰۰۷	۳۱
پودمان ۳: آشنایی با استاندارد OHSAS 18001: ۲۰۰۷ (خط مشی)	
ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و برنامه‌ریزی و مدیریت ریسک	۳۴
- الزامات کلی	
- خط‌مشی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای	
- برنامه‌ریزی	۴۸
- شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و تعیین کنترل‌ها	

- ۱۰۹ - مشارکت و مشاوره
- ۱۱۱ - مستندسازی: الزامات
- ۱۱۴ - کنترل اسناد
- ۱۱۶ - کنترل عملیاتی
- ۱۲۲ - آمادگی اضطراری و پاسخ

پودمان ۵: سرچشمه استاندارد OHSAS 18001:۲۰۰۷

- ۱۲۹ (بازبینی و بازنگری مدیریت)
- ۱۳۰ اهداف
- بازبینی
- ۱۳۱ - سنجش عملکرد و پیشرفت
- ۱۳۵ - ارزیابی رعایت
- تحقیق و تفحص سانه، عدم رعایت،
- ۱۳۷ اقدام اصلاحی و اقدام پیشگیرانه
- ۱۴۳ - کنترل سوابق
- ۱۴۶ - ممیزی داخلی
- ۱۵۰ - بازنگری مدیریت

- ۱۵۰ پودمان ۶: آشنایی با ممیزی
- ۱۵۶ اهداف
- ۱۵۷ انواع ممیزی
- ۱۶۰ - فرآیند ممیزی صدور گواهی نامه

ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی

- ۱۶۳ - مراحل مختلف ممیزی
- ۱۷۱ - انواع دیگر ممیزی‌های ایمنی و بهداشت
- ۱۷۵ - نقش‌ها و مسئولیت‌های ممیزی
- ۱۷۸ - یافته‌های ممیزی
- ۱۸۳ - پودمان ۷: برنامهریزی و انجام ممیزی
- ۱۸۴ - اهداف
- ۱۸۵ - برنامه‌ریزی
- ۱۸۵ - جمع‌آوری اطلاعات
- ۱۸۸ - آماده‌کردن اسناد پایه ممیزی
- ۱۹۱ - آماده‌کردن اسناد دیگر چون چک لیست‌ها
- ۱۹۴ - انجام ممیزی
- ۱۹۵ - نشست افتتاحیه
- ۲۰۱ - مصاحبه ممیزی
- ۲۰۴ - رویکرد نمونه‌گیری ممیزی
- ۲۱۸ - نشست اختتامیه
- ۲۲۷ - پودمان ۸: گزارش ممیزی، ارتباطات و پی‌گیری
- ۲۲۸ - اهداف
- ۲۲۹ - گزارش ممیزی
- ۲۳۱ - صدور گزارش ممیزی
- ۲۳۳ - پی‌گیری ممیزی



۲۳۶	پودمان ۹: خلاصه دوره
۲۳۷	- خلاصه کاملی از مباحث تحت پوشش
۲۴۳	خود ارزیابی‌ها
	آزمون‌ها:
۲۴۴	- آزمون خود ارزیابی ۱
۲۴۹	- آزمون خود ارزیابی ۲
۲۵۳	آزمون خود ارزیابی ۳
۲۵۷	- آزمون خود ارزیابی ۴
۲۶۱	- آزمون نهایی
۲۸۲	پاسخ خود ارزیابی‌ها:
۲۸۳	- پاسخ آزمون خود ارزیابی ۱
۲۸۴	- پاسخ آزمون خود ارزیابی ۲
۲۸۵	- پاسخ آزمون خود ارزیابی ۳
۲۸۶	- پاسخ آزمون خود ارزیابی ۴
۲۸۷	- پاسخ آزمون خود ارزیابی نهایی
۲۹۱	منابع و مآخذ:

پیشگفتار

بهره‌وری سبز^۱ مفهوم قابل کاربرد برای کل فعالیت‌های انسانی است. با رویکردی و پیاده‌سازی بهره‌وری سبز، می‌توان کیفیت، محیط‌زیست و بهره‌وری را بهبود بخشید. (رویکرد برد-برد).

ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی^۲ مهمترین حوزه هدفمند کاربرد بهره‌وری سبز است. برپایه در مورد بنگاههای کوچک و متوسط^۳ که عموماً در برخورد با مسائل ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی بطور سیستماتیک (دانش، تجربه، منابع انسانی و مالی و دوجه) مشکل دارند، پیشنهاد می‌شود با اعمال و پیاده‌سازی بهره‌وری سبز، درآمد و موثر، منجر به شرکت‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی برجسته شوند.

پشتیبانی‌های دولت و نهادهای دیگر در اجرای قوانین و مقررات مناسب، ارائه دستورالعمل و نظارت مهم است. با توجه به مهمترین چیز برای ایجاد راحتی محل کار همکاری در میان مالکین، مدیریت و کارفرمایان در سازمان است.

^۱ - Green Productivity (GP)

^۲ - Occupational Environmental Health and Safety (OEHS)

^۳ - small and medium sized enterprises (SMEs)



یکپارچگی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، محیط زیست و کیفیت اخیراً با:

۱- ارائه دستورالعمل سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای^۴ توسط سازمان بین‌المللی کار^۵، ۲- یکپارچه‌سازی ISO 9000 (کیفیت) و ISO 14000 (محیط‌زیست) مورد مطالعه قرار گرفته است. یکپارچگی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی، همانطور که در بالا مکرر بحث شد، بدلیل اینکه قلمرو وسیعی از موضوعات را شامل می‌شود مشکل است تحقق یابد. با این حال، ضمانت‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی را می‌توان با ماهیت مشترک و اهدافی طبقه‌بندی نمود. بهره‌وری سبز موثرترین معیارها را با پاسخ موثر برای حل مسائل مشترک فراهم می‌کند.

به منظور ارتقا و پیاده‌سازی اثربخش ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی در سازمان اطلاعات پایه مورد نیاز است. این کتابچه اطلاعات پایه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی و بهره‌وری سبز بر بنیاد اطلاعات و داده‌های سمینارها و کارگاههای آموزشی به میزبانی سازمان بهره‌وری آسیایی^۶ فراهم می‌کند. هم‌چنین در این کتابچه، یکپارچگی آزمایشی موضوعات بهره‌وری

^۴ - Occupational Safety and Health Management System (OHMS)

^۵ - International Labor Organization (ILO)

^۶ - Asian Productivity Organization

ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی

سبز و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی مورد مطالعه قرار گرفته و درج شده است.

براساس این اطلاعات، حداکثر کاربرد بهره‌وری سبز در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای محیطی، ایجاد محل کار امن، سالم و راحتی خواهد بود.

www.ketab.ir

