

به نام آن که جان را فکرت آموخت

NFPA 1500

استاندارد برنامه‌های رفاه، ایمنی و
سلامت شغلی سازمان آتش‌نشانی

www.ketab.ir

ترجمه:

رضا امیرنژاد

(گارشناس ارشد HSE)

یوسف احمدزاده وسطی کلایی

(گارشناس مکانیک)



عنوان و نام پدیدآور: استاندارد برنامه‌های رفاه، ایمنی و سلامت شغلی سازمان آتش‌نشانی NFPA 1500 / مولف
انجمن ملی آتش‌نشانی؛ مترجمان رضا امیرنژاد، یوسف احمدزاده وسطی کلایی.

مشخصات نشر: تهران: فدک ایستاتیس، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۲۴۳ص: مصور، جدول، نمودار.

فروست: سری کتاب‌های قرمز آتش NFPA.

شابک: دوره 7-387-160-600-978: 4-416-160-600-978

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: NFPA 1500, Standard on fire department occupational safety, health and wellness program, 2018.

موضوع: سازمان‌های آتش‌نشانی -- پیش‌بینی‌های ایمنی -- استانداردها

موضوع: Fire departments -- Safety measures -- Standards

موضوع: آتش‌نشانی -- پیش‌بینی‌های ایمنی -- استانداردها

موضوع: Fire extinction -- Safety measures -- Standards

شناسه افزوده: امیرنژاد، رضا، ۱۳۵۷ - مترجم

شناسه افزوده: احمدزاده وسطی کلایی، یوسف، ۱۳۵۳ -

شناسه افزوده: انجمن ملی آتش‌نشانی

شناسه افزوده: National Fire protection Association

رده بندی کنگره: TH۹۵۰۰

رده بندی دیویی: ۳۶۳/۳۷۰۲۵

شماره کتابشناسی ملی: ۷۷۲۶۵۸۴

استاندارد برنامه‌های رفاه، ایمنی و سلامت شغلی سازمان آتش‌نشانی



رضا امیرنژاد - یوسف احمدزاده وسطی کلایی	:	ترجمه
رضا کریمی‌شاهنده	:	مدیر تولید
محمد عترت‌دوست	:	ویراستار ادبی
واحد تولید انتشارات فدک ایستاتیس	:	صفحه‌آرایی
اول - ۱۴۰۰	:	نوبت چاپ
۵۰۰	:	تیراژ
۷۵۰۰ تومان	:	قیمت
۹۷۸ - ۶۰۰ - ۱۶۰ - ۳۸۷ - ۷	:	شابک

دفتر انتشارات: تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌بافی‌نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۰
تلفن: ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱
فروشگاه یزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره
تلفن: ۳۶۲۲۷۴۷۵ - ۳۶۲۲۷۷۷۱ - ۳۶۲۲۷۷۷۲ - ۳۵ - ۰۳۵

ایمیل و وب‌سایت: www.fadakbook.ir - fadakbook@yahoo.com

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتب که به ثبت رسیده است؛ مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به انتشارات فدک ایستاتیس می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر، کپی‌برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی) بدون اجازه کتبی از انتشارات فدک ایستاتیس ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

معاونت حقوقی
انتشارات فدک ایستاتیس

فهرست مطالب

۱ مدیریت استفاده از این استاندارد

- ۱.۱ حوزه کاربرد این استاندارد ۲
- ۲.۱ هدف ۲
- ۳.۱ کاربرد ۲
- ۴.۱ معادل سازی (همسانی قوانین) ۲
- ۵.۱ الزامات سازگاری و انطباق ۳

۵ نشریه‌های مرجع

- ۱.۲ عمومی ۶
- ۲.۲ نشریه‌های NFPA ۶
- ۳.۲ سایر نشریه‌ها ۸
- ۴.۲ مراجع برای اقتباس در بخش‌های اجباری و الزام‌آور ۱۰

۱۳ تعریف‌ها

- ۱.۳ عمومی ۱۴
- ۲.۳ تعریف‌های رسمی NFPA ۱۴
- ۳.۳ تعریف‌های عمومی ۱۵

۳۱ مدیریت اداره آتش‌نشانی

- ۱.۴ بیانیه سازمانی اداره آتش‌نشانی ۳۲
- ۲.۴ طرح و برنامه مدیریت خطر ۳۲
- ۳.۴ خط مشی ایمنی و بهداشت ۳۳

۲.۹ عملیات‌های اضطراری در حادثه ترافیکی ۸۶

۳.۹ استقرار خودروهای آتش‌نشانی و تجهیزات هشداردهنده ۸۶

۴.۹* استفاده از خودروهای آتش‌نشانی برای مسدود کردن مسیر ۸۶

ایمنی امکانات (ساختمان و تاسیسات) ۸۹

۱.۱۰ استانداردهای ایمنی ۹۰

۲.۱۰ بازدیدها ۹۱

۳.۱۰* نگهداری و تعمیرات ۹۱

الزامات پزشکی و جسمانی (فیزیکی) ۹۳

۱.۱۱ الزامات پزشکی ۹۴

۲.۱۱ الزامات آمادگی جسمانی (فیزیکی) ۹۴

۳.۱۱ سلامتی و آمادگی جسمانی ۹۵

۴.۱۱ محرمانگی سوابق سلامتی افراد ۹۵

۵.۱۱ کنترل عفونت ۹۵

۶.۱۱ پزشک اداره آتش‌نشانی ۹۶

۷.۱۱ آمادگی برای ارزیابی‌های ادای وظیفه ۹۶

برنامه‌های بهداشت و سلامت رفتاری ۹۷

۱.۱۲ برنامه‌های سلامت رفتاری ۹۸

۲.۱۲ برنامه سلامت ۹۹

مواجهه شغلی با حوادث استرس‌زا ۱۰۱

۱.۱۳ عمومی ۱۰۲

قرار گرفتن در معرض آلاینده‌های سمی موجود در آتش ۱۰۳

۱.۱۴ آموزش شغلی ۱۰۴

۲.۱۴ پیشگیری و کاهش ۱۰۴

- ۳.۱۴ تمیزکاری و نگهداری ۱۰۴
- ۴.۱۴ کاهش میزان قرار گرفتن در معرض آلاینده‌های سمی موجود در آتش ۱۰۴
- ۵.۱۴ قرار گرفتن در معرض آلاینده‌های سمی موجود در آتش پس از وقوع حادثه ۱۰۵
- ۶.۱۴ الزامات گزارش میزان قرار گرفتن در معرض آلاینده‌های سمی ۱۰۵

پیوست‌ها ۱۰۷

پیوست A موارد تشریحی ۱۰۸

پیوست B پایش و پیروی از برنامه، ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و سلامت خدمات

آتش‌نشانی ۱۶۹

- ۱.B سازگارسازی (تطابق) طرح مدیریت ۱۶۹
- ۲.B کاربرد برنامه خوب بودن، ایمنی و سلامت (بهداشت) حرفه‌ای خدمات آتش‌نشانی ۱۶۹
- ۳.B برآورده کردن الزامات مدیریت خطر ۲۱۱

پیوست C ارزیابی خطر ساختمان ۲۱۲

پیوست D عوامل برنامه مدیریت ریسک ۲۱۳

- ۱.D طرح مدیریت ریسک ۲۱۳
- ۲.D نمونه طرح مدیریت ریسک ۲۱۴

پیوست E اطلاعات PPE (وسایل حفاظت فردی) مواد خطرناک ۲۱۷

- ۱.E حفاظت فراهم شده برای اعضای اداره آتش‌نشانی حاضر در حادثه مواد خطرناک ۲۱۷
- ۲.E اطلاعات مورد نیاز PPE برای عملیات اضطراری (شرایط اضطراری) ۲۱۸

پیوست F نمونه چک لیست‌های بازرس (بازدیدکننده) ساختمان (تاسیسات و ابنیه) ۲۲۳