

بسمه تعالی

مبانی تجهیز کارگاه

مهندس ایرضا شجاعی
مهندس مرتضی رسی نژاد

۱۳۹۸

مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

سرشناسه	:	شجاعی، سیدعلیرضا، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	:	مبانی تجهیز کارگاه/علیرضا شجاعی، مرتضی موسی نژاد.
مشخصات نشر	:	تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۸۷ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۹۲۱-۱
وضعیت فهرست نویسی:	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۸۷.
موضوع	:	کارگاه‌های ساختمانی -- مدیریت
موضوع	:	کارگاه‌ها -- ابزار و وسایل
موضوع	:	کارگاه‌ها -- ابزار و وسایل -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	:	Workshops -- Equipment and supplies -- Safety measures
شناسه افزوده	:	موسی نژاد، مرتضی، ۱۳۶۱-
رده بندی کنگره	:	HD۶۲/۷
رده بندی دیویی	:	۶۳۱/۳۰۴۰۶۸
شماره کتابشناسی ملی:	:	۵۸۱۷۰۲



مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

- | | |
|--|--------------------------|
| مبانی تجهیز کارگاه | ■ نام کتاب: |
| مهندس علیرضا شجاعی - مهندس مرتضی موسی نژاد | ■ تألیف: |
| آموزشی تالیفی ارشدان | ■ ناشر: |
| اول | ■ ویرایش: |
| اول ۱۳۹۸ | ■ نوبت چاپ: |
| www.irantypist.com | ■ حروفچینی و صفحه آرایی: |
| www.irantypist.com | ■ طراح و گرافیکست: |
| ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۹۲۱-۱ | ■ شابک: |
| ۱۰۰۰ | ■ شمارگان: |
| www.arshadan.com | ■ مرکز خرید آنلاین: |
| www.arshadan.net | ■ مرکز پخش و توزیع: |
| ۰۲۱۴۷۶۲۵۵ | ■ قیمت: |
| ۲۲۰۰۰ تومان | |

پیشگفتار

در این کتاب سعی شده تا مطالب بصورت ساده علمی و عملی و توأم با اشاره به استانداردها و تجربیات کارگاهی ارایه گردد و از این رو میتوان فصول کتاب را به سه بخش تقسیم نمود، ابتدا آشنایی با مقرات کشوری در خصوص حفظ حرایم تاسیسات زیر بنایی کشور و دوم بخش مهندسی و استقرار تجهیزات در مکان مورد عملیات پروژه و سوم تامین ملزومات کارگاهی جهت به حداقل رساندن هزینه‌ها و همین‌طور بالا بردن ایمنی و همین‌طور رفاه پرسنل (کارگری و مهندسی و مدیریتی).

امید است که این کتاب مورد قبول صاحب نظران و دست اندر کاران صنعت ساختمان قرار گرفته باشد.

علیرضا شجاعی ***** مرتضی موسی نژاد

تابستان ۱۳۹۸