

سرشناسه :	احمدی، مریم، ۱۳۶۳ -
عنوان:	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه (۳)
مولف:	مریم احمدی، احمد معظمی گودرزی
مشخصات نشر:	تهران :نقش آفرینان بابکان ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	۱۵۷ص
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۸۱-۰
وضعیت فهرست نویسی :	فیپا
موضوع :	ساختمان سازی با بتن مسلح
شناسه افزوده:	معظمی گودرزی، احمد، ۱۳۵۶-
شناسه افزوده:	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور.
شناسه افزوده:	ایران. وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
رده بندی کلاسیک	TA ۱۳۹۳۴۳۹ ۵۲ الف۳ /
رده بندی یویی	۶۲۰/۱۳۶
شماره کتابشناسی :	۳۴۴۴۵۱۹

عنوان : کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه (۳)

مولفان ، مریم احمدی، احمد معظمی گودرزی

ناشر : نقش آفرینان بابکان

سال چاپ: ۱۳۹۳

نوبت چاپ : اول

تیراژ: ۱۰۰۰

لیتوگرافی: ۵رنگ

چاپخانه: نشان

قیمت : ۹۰۰۰تومان

مراکز پخش : انتشارات نقش آفرینان بابکان:

آدرس: تهران - میدان جمهوری - خیابان ارومیه غربی بعد از تقاطع رودکی پلاک ۳۸

تلفن: ۶۶۵۶۵۶۰۳ - ۶۶۵۶۶۳۶۱ - ۶۶۹۰۰۹۷۲

۲- فن برتر : جعفر رویایی ۶۶۳۹۱۶۳۶ - ۶۶۵۶۷۳۸۳

۳- طلوع فن : خیابان آزادی اول خوش جنوبی پلاک ۱۰۳۸

۶۶۸۹۷۰۸۰ - ۶۶۸۷۶۷۶۷ - ۰۹۱۲۶۳۶۳۷۲۶

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۸۱-۰

شابک:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای
استان تهران

عنوان حرفه: کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه (۳)

استاندارد: ۹-۵۲/۱۶/۳/۱/۱

مخاطبین به طور ویژه

قابل استفاده برای :

مهارت آموزان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای
مهارت آموزان مؤسسات کارآموزی آزاد بخش خصوصی
متقاضیان آزمون‌های ادواری
دانش آموزان هنرستانهای کار و دانش
مربیان آموزش فنی و حرفه‌ای

مؤلفین :

مریم احمدی

احمد معظمی گودرزی

فهرست مطالب

عنوان فصل	صفحه
فصل اول : توانایی شناخت مصالح و ابزار کار و تجهیزات.....	۳
فصل دوم : توانایی بارگیری و باراندازی و حمل مصالح و حفظ و نگهداری از آنها.....	۳۵
فصل سوم : توانایی نظافت و پاکسازی کارگاه و ابزار و تجهیزات.....	۴۹
فصل چهارم : توانایی بارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار.....	۶۱
فصل پنجم : توانایی بارگیری رفتار حرفه ای.....	۹۱
فصل ششم : توانایی کار آسایشی.....	۱۰۹
ارزشیابی پروژه عملی.....	۱۳۸
منابع و مآخذ.....	۱۴۵

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

مقدمه

در عصر جدید با گسترش شگرف صنعت و تکنولوژی، وجود نیروهای انسانی متخصص، یک نیاز اساسی و مبرم در صنعت ساختمان به شمار می آید. از سویی دیگر، آشنایی با فن آوری کارهای اجرایی همراه با نوآوری ها که هرروز این صنعت متاثر می کند، لزوم آموختن هرچه بهتر روش های درست کارهای عملی ساختمان را اجابت می کند. بنابراین نحوه ی انتخاب درست مصالح و ابزار و تجهیزات مورد نیاز و همچنین طرز صحیح استفاده کردن از آنها همراه با بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت و رفتار حرفه ای از اهمیت فراوانی برخوردار است. در این راستا، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور به عنوان متولی برگزاری آزمون های سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای و ارزیابی توانایی های مهارت آموزان، تمام تلاش خود را به کار می برد تا افرادی را که به تکنولوژی روز و کار آمد را وارد چرخه سازندگی کشور نماید.

کتاب حاضر شامل طرح درس بر اساس استانداردهای آموزشی، توانایی های این حرفه، درس نامه ها و مجموعه سوالات چند گزینه ای بوده که در تدوین آن سعی شده تمامی توانایی های استاندارد بطور کامل پوشش داده شود تا در آزمون و هنرجویان و مربیان محترم نیاز به منابع دیگر جهت مطالعه و تدریس نداشته باشند و بتوانند با آراسته شدن به ریز درجه (۳) نداشته باشند. امید است به عنوان اعضای کوچک در سازمان فنی و حرفه ای کشور بتوانیم خدمت ناچیزی به مربیان توانمند سازمان و کارآموزان عزیز ارائه داده باشیم تا به جای جزوه نویسی و مطالعه منابع دیگر، زمان بیشتری را به کار عملی اختصاص دهند.

در پایان از آنجائی که هیچ اثری خالی از نقص نیست، از کلیه اساتید و مربیان محترم تقاضا داریم با نظرات و پیشنهادهای خود ما را در هر چه بهتر شدن این اثر یاری فرمایید. امید آنکه این خدمت ناچیز برای متقاضیان این حرفه مؤثر واقع شود. با آرزوی توفیق روزافزون برای تمامی عزیزانی که در حال و آینده در این زمینه تلاش خواهند کرد و آینده سازان این مرز و بوم خواهند بود.

ریم احمدی، احمد معظمی گودرزی

Email:

Ahmadi_maryam_edu@yahoo.com

ziro_ziro_one@yahoo.com

❖ مطالب ارائه شده در درس نامه های هر فصل براساس توانایی های مرتبط با حرفه موردنظر، در واقع چکیده و خلاصه مطالب مورد بحث در زمینه حرفه بتن ساز و بتن ریز است که باعث ایجاد دقت بیشتر و نگرش عمیق تر در فردی می شود که تاکنون این حرفه و فعالیت را به صورت تجربی انجام می داده است.

www.ketab.ir