

کارشناسی ارشد

مجموعه فرمول‌ها و نکات

رشته‌ی مهندسی مکانیک

(جامدات - سیالات)

قابل استفاده‌ی دانشجویان

و

دانشجویان آزمون کارشناسی ارشد

خلاصه‌ی دروس و نکات اساسی

فرمول‌های مهم و موردنیاز

اشکال و گراف‌ها

مؤلفین : مهندس علی مهدی‌زاده - مهندس مهدی متقی‌پور

مهدی زاده، علی
کارشناسی ارشد مجموعه فرمولها و نکات رشته مهندسی مکانیک
(جامدات - سیالات) قابل استفاده‌ی دانشجویان و داوطلبان... / مولفین
علی مهدی زاده، مهدی تقی پور. -- تهران: توران: کانون فرهنگی آموزش،
۱۳۸۴.

۲۶۸ ص.

ISBN 964-8180-86-5: ۴۸۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فنی.
عنوان دیگر: مجموعه فرمولها و نکات رشته مهندسی مکانیک
(کارشناسی ارشد).
این کتاب از مجموعه کتابهای کارشناسی ارشد قلم چی است.

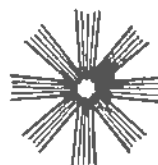
۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. مکانیک --
مهندسی -- راهنمای آموزشی (عالی). الف. مستقی پور،
مهدی. ب. عنوان. ج. عنوان: مجموعه فرمولها و نکات رشته مهندسی
مکانیک (کارشناسی ارشد).

۶۲۱/۰۷۱۱

TJ ۱۵۸/م۹ک۲

م۸۳-۴۷۳۳۹

کتابخانه ملی ایران



انتشارات توران - انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب:	مجموعه فرمولها و نکات رشته‌ی مهندسی مکانیک (کارشناسی ارشد)
مولفان:	علی مهدی زاده - مهدی تقی پور
قطع:	رحلی
چاپ:	اول (۱۳۸۵)
چاپخانه:	نوبهار
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	افست گرافیک
قیمت:	۴۸۰۰ تومان
شابک:	۵ - ۸۶ - ۸۱۸۰ - ۹۶۴ - (5 - 86 - 8180 - 964) (ISBN)

مقدمه‌ی مؤلفین

باتوجه به نیاز دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و فارغ‌التحصیلان به نکات اساسی، فرمول‌های مهم، گراف‌ها و نمودارهای مهم سعی بر آن بوده تا کلیه موارد مذکور تهیه و در اختیار عزیزان قرار گیرد لذا از منابع مختلف در این زمینه استفاده گردیده و با دقت بسیار نکات جمع‌آوری گردیده است.

باتوجه به این مطلب که در مباحث کارشناسی و کارشناسی ارشد با رویکرد یادگیری کاملاً مستقل عمل می‌گردد و با توجه به نظریه متخصصین گروه‌های آموزشی کلیه نکات، فرمول‌ها، گراف‌ها و اشکال مهم و موردنیاز تهیه و در اختیار قرار گرفته است.

همان‌گونه که مستحضر هستید: شرط اساسی موفقیت در آزمون مطالعه دقیق نکات و مطالب مهم درسی می‌باشد. پس امید است با مطالعه دقیق این کتاب موفقیت شما را در صحنه آزمون، تحصیل و ... شاهد باشیم.

درخاتمه از کلیه عزیزانی که در تهیه این اثر علمی تقبل زحمت نمودند به‌خصوص جناب آقای فرحناک کمال تشکر و قدردانی را می‌نماییم.

موفق باشید

هیئت مؤلفین (شهریور ۸۴)

۷ استاتیک

۳۶ مقاومت مصالح

۷۵ طراحی اجزا

۱۵۲ دینامیک

۱۸۲ دینامیک ماشین

۲۱۹ ارتعاشات

۲۴۲ کنترل

۲۷۷ انتقال حرارت

۳۲۲ سیالات