



نکات کلیدی و بانک آزمون

فیزیک (ویژه تربیت بدنی)

تالیف:

فاطمه سعادت



انتشارات سرافراز

نکات کلیدی و بانک آزمون فیزیک (ویژه تربیت بدنی)

- ✱ تالیف: فاطمه سعادت
- ✱ ناشر: سرافراز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۵۲ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۱۱۲-۷
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۳۸۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	سعادت، فاطمه، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات کلیدی و بانک آزمون فیزیک (ویژه تربیت بدنی) / تالیف فاطمه سعادت
مشخصات نشر	کرج: سرافراز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۵۲ ص: جدول، نمودار + ۵/۱۴×۵/۱۷ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۱۱۲-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیا	
موضوع	فیزیک -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	فیزیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ن ۷ س / Q۴۲/۲۱
رده بندی دیویی	۵۳۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۹۲۶۳۸

مرکز بخش: انتشارات سرافراز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - بلاک ۳۲

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۲۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۰۲۶

www.hamrah-pnu.ir

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید باسابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است.

نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به‌روزرسانی می‌شود.

مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصول های مختلف کتاب
۱۷	سوالات تالیفی
۲۲	پاسخ به سوالات تالیفی
۲۷	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۶	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۴۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲