



نکات کلیدی و بانک آزمون

کار سنجی

نویسنده:

سارم دیلای رستمی



سرافرازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون کارسنجی

✻ تالیف: صارم دیلمی معزی

✻ ناشر: سرافرازان البرز

✻ چاپ و صحافی: سرافراز

✻ تعداد صفحات: ۱۶۴ صفحه

✻ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳

✻ شابک: ۵-۷۵-۷۳۴۹-۶۰۰-۹۷۸

✻ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

✻ قیمت: ۱۰۰ تومان

کلیهٔ حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	دیلمی معزی، صارم، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات کلیدی و بانک آزمون کارسنجی / تالیف صارم دیلمی معزی.
مشخصات نشر	سرافرازان البرز، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۶۴: جلد، نام دار.
شابک	۵-۷۵-۷۳۴۹-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	کارسنجی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	کارسنجی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	کارسنجی - مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
رده بندی کنگره	QA۲۰۱۳۹۳۴/۱۵ن
رده بندی دیویی	۳۸۲۲۳/۶۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۹۲۶۳۵

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان البرز

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

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۲۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۶۰۲۶

www.hamrah-pnu.ir

مقدمه ناشر

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** وسط 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 به **پایخ 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 سرفصل امتحان دوره امتحانی، به **روزرسانی** 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 به انتقادات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

روز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۷۵	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۸۹-۹۰
۸۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۸۹-۹۰
۹۰	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۹۵	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۱۰۴	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۱۰۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۱۱۸	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۱۲۳	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۱۳۵	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۱۴۱	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۱۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۱۵۶	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲