



نکات کلیدی و بانک آزمون

مدارهای الکتریکی ۱

تألیف:

فاطمه کشاورز محمدیان



سرافوزان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون مدارهای الکتریکی ۱

* تالیف: فاطمہ کشاورز محمدیان

❁ فاشو: سرافرازان البرز

❁ چاپ و صحافی: سرافراز

* تعداد صفحات: ۱۴۴ صفحه

✽ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳

* شاہک: ۲-۲۹-۰۳۶۲-۶۰۰-۹۷۸

* شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

❁ قیمت: ۵۸۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

[illegible]

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان الیز

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

تلفن: ۳۴۲۰۸۴۹۸-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۲۰۸۵۰۷-۲۶

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 سابقه 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 فصل‌های مختلف کتاب
۷۰	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۷۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۹۱	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۱۳۹۱
۱۰۱	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۱۳۹۱
۱۱۱	سوالات امتحانی تابستان ۹۲
۱۲۰	پاسخ به سوالات امتحانی تابستان ۹۲
۱۲۹	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲
۱۳۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲