

آزمون نظام مهندسي برق

مباحث عمومي

(درس، مثال و تحليل گام به گام سوالات آزمونها)

مؤلفين:

مهندس سيد محمود تقوي - مهندس سيد محمد شمسي پور

سر شناسه:	تقوی، محمود، ۱۳۲۷.
عنوان و نام پدید آور:	آزمون نظام مهندسی برق: تحلیل گام به گام آزمونهای سالهای ۷۷ تا ۸۷
مشخصات نشر:	مباحث عمومی / سید محمود تقوی، سید محمد شمسی پور سمنان، خلاق، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری:	۱۰۲ ص. مصور. جدول نمودار
شابک:	۲-۱۹-۵۹۲۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی:	فبا.
یادداشت:	عنوان دیگر: آزمون نظام مهندسی برق مباحث عمومی (قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان).
عنوان دیگر:	آزمون نظام مهندسی برق: مباحث عمومی (قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان).
موضوع:	دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها
موضوع:	برق - مهندسی - آزمونها و تمرینها (عالی)
موضوع:	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع:	ساختمان سازی - ایران
شابک افزود:	شمسی پور، محمد، ۱۳۵۱-
رده بندی کنگره:	۱۳۸۱ ۱۹۳ ۷۱۶ / ت ۲۳۵۳ LB
رده بندی دیویی:	۶۶۲ ۳۷۸
شماره کتابشناسی ملی:	۷۳۰۹۹۱



نشر خلاق

دفتر مرکزی: سمنان، خیابان امام، نیش پاز، رسالت، پلاک ۱۳۹
شماره تماس: ۰۲۳۱-۲۳۳۳۴۸۷

انتشارات: خلاق

عنوان کتاب: مباحث عمومی

مؤلفین: مهندس سید محمود تقوی - مهندس سید محمد شمسی پور

صفحه آرای: گروه تبلیغاتی آمون

چاپ: کانون آکبھی و تبلیغات سحر

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	سخن مولفین
۹	سوالات و تشریح پاسخ های آزمون نظام مهندسی مبحث سیزدهم
۱۰	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۷)
۱۵	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۷)
۱۷	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۸)
۱۹	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۸)
۲۲	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۹)
۲۹	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۹)
۳۲	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰)
۳۳	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰)
۳۴	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰) آزمون دوم
۴۰	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰) آزمون دوم
۴۳	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۱)
۴۹	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۱)
۵۱	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۲)
۵۲	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۲)
۵۵	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۴)
۵۶	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۴)
۵۸	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۶)
۶۳	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۶)
۶۴	سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۷)
۶۹	پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۷)

سوالات و تشریح پاسخ های آزمون نظام مهندسی مبحث دوازدهم و دوم	۷۱
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۷)	۷۲
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۷)	۷۳
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۸)	۷۴
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۸)	۷۶
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۷۹)	۷۷
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۷۹)	۸۲
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰)	۸۴
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰)	۸۶
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰) دور دوم	۸۷
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۰) دور دوم	۸۹
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۱)	۹۱
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۱)	۹۳
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۲)	۹۴
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۲)	۹۵
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۳)	۹۷
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۳)	۹۸
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۴)	۹۹
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۴)	۱۰۰
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۶)	۱۰۱
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۶)	۱۰۲
سوالات آزمون نظام مهندسی (سال ۸۷)	۱۰۳
پاسخ های آزمون نظام مهندسی (سال ۸۷)	۱۰۴

سخن مولفین

انسان موجودی کمال جوست و جهت گیری او به سوی خداوند متعال است. یکی از مهمترین راههای کمال و تقرب به ذات اقدس الهی کسب علم است. علم زیبایی عقل و در ذره ذره اش نشانی از آفریدگار است. اما علم و علم آموزی محتاج ابزاری است که مهمترین آن کتاب است.

کمیته مولفین باسند با حضور مجموعه ای از مهندسين مجرب و با توجه به عدم وجود منابع مورد نیاز پیرامون آموزش مباحث مورد سوال در آزمونهای نظام مهندسی اقدام به تالیف کتب مورد نیاز برای هر رشته بصورت جداگانه نموده است. کمیته مولفین در تالیف کتب با توجه به نیازهای مهندسين برای پاسخگویی به سوالات آزمون و همچنین به جهت تکمیل بودن مباحث و عدم نیاز مهندسين برای مراجعه به کتب مختلف مجموعه ای کامل مشتمل بر مباحث درسی به همراه مثالهای مختلف و تشریح گام به گام سوالات آزمونهای نظام مهندسی در دهه اخير را مد نظر قرار داده است.

امید آنکه مجموعه حاضر گامی موثر در راستای ارتقاء علمی مهندسان باشد. بدیهی است پیشنهادها و انتقادهای سازنده تمامی عزیزان ما را در بهبود کار یاری خواهد داد.

شماره تماس کمیته مولفین: ۰۹۱۲۷۳۱۸۷۷۲

ایمیل: besmehnezam@yahoo.com