

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمون های مدیریت پروژه و ساخت
تکنولوژی معماری
انرژی معماری

(کارشناسی ارشد)

سراسری سال های (۸۷ - ۱۳۸۰)

مهندس ساسان مرادی

سرشناسه: مرادی ساسان، ۱۳۵۵ -
 عنوان و نام پدیدآور: آزمون های مدیریت پروژه و ساخت تکنولوژی معماری انرژی معماری
 (کارشناسی ارشد) سراسری سالیهای (۸۷-۱۳۸۰) / ساسان مرادی.
 مشخصات نشر: تهران: شهیدی، ۱۳۸۷. مشخصات ظاهری: ۳۸۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
 شابک: 978-600-5099-09-6 وضعیت فهرست نویسی: فیبا یادداشت: کتابنامه: ص. ۳۸۲.
 موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی--ایران -- آزمون ها. موضوع: ساختمان سازی -
 آزمون ها و تمرین ها (عالی). موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی--ایران.
 موضوع: معماری -- آزمون ها و تمرین ها (عالی). موضوع: مدیریت طرح ها -- آزمون ها و
 تمرین ها (عالی). موضوع: مصالح ساختمانی - آزمون ها و تمرین ها (عالی).
 رده بندی کنگره: ۴۱۳۸۷ / ۳۵۸۳ / م ۲۳۵۳ LB
 رده بندی دیویی: ۳۷۸ / ۱۶۶۳ شماره کتابشناسی ملی: ۱۵۴۳۳۰۸

آزمون های مدیریت پروژه و ساخت تکنولوژی معماری، انرژی معماری

مهندس ساسان مرادی

حروفچینی و صفحه آرایی: فرحناز تارقلی زاده

ناشر: انتشارات شهیدی

چاپ اول: ۱۳۸۸

تعداد: ۱۰۰۰ نسخه

بهاء: ۷۵۰۰۰ ریال

مرکز توزیع: نشر و پخش ثمین

نشانی: تهران- خیابان انقلاب- خیابان دوازده فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری غربی بن بست مرکزی پلاک ۲۶۶ واحد ۳

تلفکس: ۶۶۹۶۱۹۲۰ - ۶۶۹۷۲۸۷۱

ISBN: 978 - 600 - 5099 - 09 - 6

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۰۹۹ - ۰۹ - ۶

n-p-samin@yahoo.com

مقدمه

کتابی که در پیش رو دارید؛ مجموعه‌ای است جامع شامل سؤالات آزمون‌های تحصیلات تکمیلی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته‌های (مدیریت پروژه و ساخت- تکنولوژی معماری- انرژی معماری) با پاسخنامه کاملاً تشریحی.

از آنجا که داوطلبین ادامه تحصیل در رشته‌های مذکور در چند سال اخیر پیوسته با مشکل عدم دسترسی کامل به سؤالات آزمون‌ها بویژه پاسخنامه‌های تشریحی کامل و صحیح به سؤالات و همچنین عدم آشنائی با منابع و مراجع ضروری جهت مطالعه برای آزمون مواجه بوده‌اند. از این رو علاوه بر جمع‌آوری و تدوین سؤالات مذکور و پاسخنامه‌های کاملاً تشریحی به سؤالات، به معرفی منابعی پرداخته شده است که عموماً منبع طرح سؤالات بوده است.

منابع ضروری جهت مطالعه در پایان کتاب در بخش منابع و مأخذ آورده شده و میزان ضرورت مطالعه هر یک از منابع، با علامت ستاره مشخص شده است تا داوطلبین با توجه به زمانی که در اختیار دارند برنامه‌زمانبندی بهینه‌ای جهت مطالعه، تدوین کنند.

بدلیل آن که منبع طرح بسیاری از سؤالات، کتابها و تألیفات ارزشمند استاد ارجمند جناب آقای دکتر گلابچی بوده است؛ لذا در پاسخگویی به اینگونه سؤالات به کتابهای ذکر شده و برخی کتابها و منابع تألیف شده توسط دیگر اساتید گرانقدر ارجاع داده شده است.

از آنجا که از سال ۱۳۸۳ به بعد درس آمار و احتمالات از مواد درسی مورد آزمون حذف شده است از این رو از ارائه سؤالات آمار و احتمالات و پاسخگویی به آن صرفنظر شده است.

در ادامه ضروری است از همکاری دوست عزیزم آقای مهندس امیر معتدل رو که پاسخگویی به سؤالات درس تشکیلات کارگاهی را به عهده داشته‌اند تشکر و سپاسگزاری به عمل آید.

امید است این مجموعه به نحو مطلوبی پاسخگوی خواسته‌های دانشجویان و داوطلبین عزیز باشد.

از اساتید دانشجویان و دانش پژوهان گرامی خواهشمند است کاستی‌های مجموعه را از طریق ناشر به اطلاع مؤلف برسانند.

ساسان مرادی

تابستان ۱۳۸۷

« فهرست مطالب »

صفحه	عنوان
۳	مقدمه مؤلف.....
۵	فهرست مطالب.....

فصل اول

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)
رشته مدیریت پروژه و ساخت (سراسری - ۱۳۸۰)

۱۱	زبان عمومی و تخصصی.....
۱۳	آمار و احتمالات.....
۱۳	مواد و مصالح.....
۱۶	تحلیل سازه.....
۲۱	مدیریت کارگاهی.....
۲۵	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی.....
۲۸	پاسخنامه تشریحی آمار و احتمالات.....
۲۸	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح.....
۳۴	پاسخنامه تشریحی تحلیل سازه.....
۳۸	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی.....

فصل دوم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)
رشته مدیریت پروژه و ساخت (سراسری - ۱۳۸۱)

۴۵	زبان عمومی و تخصصی.....
۴۸	آمار و احتمالات.....
۴۸	تحلیل سازه.....
۵۳	مدیریت کارگاهی.....
۵۶	مواد و مصالح.....
۵۹	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی.....
۶۳	پاسخنامه تشریحی آمار و احتمالات.....
۶۳	پاسخنامه تشریحی تحلیل سازه.....
۶۷	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی.....
۷۰	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح.....

فصل سوم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت (سراسری - ۱۳۸۲)

زبان عمومی و تخصصی	۷۷
آمار و احتمالات	۸۰
تحلیل سازه	۸۰
مدیریت کارگاهی	۸۴
مواد و مصالح	۸۸
پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی	۹۱
پاسخنامه تشریحی آمار و احتمالات	۹۵
پاسخنامه تشریحی تحلیل سازه	۹۵
پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی	۹۹
پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح	۱۰۳

فصل چهارم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت (سراسری - ۱۳۸۳)

زبان عمومی و تخصصی	۱۱۱
ایستایی و فن ساختمان	۱۱۴
مدیریت کارگاهی	۱۲۰
مواد و مصالح	۱۲۳
پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی	۱۲۶
پاسخنامه تشریحی ایستایی و فن ساختمان	۱۳۰
پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی	۱۳۴
پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح	۱۳۷

فصل پنجم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت - تکنولوژی معماری - انرژی معماری (سراسری - ۱۳۸۴)

زبان عمومی و تخصصی	۱۴۵
ایستایی و فن ساختمان	۱۴۸
مدیریت کارگاهی	۱۵۳
مواد و مصالح	۱۵۶
سیستم های ساختمانی در معماری	۱۵۸
طراحی فنی و اجزاء ساختمان	۱۶۳
تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان	۱۶۶

۱۶۸.....	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی
۱۷۳.....	پاسخنامه تشریحی ایستایی و فن ساختمان
۱۷۷.....	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی
۱۸۱.....	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح
۱۸۵.....	پاسخنامه تشریحی سیستم های ساختمانی در معماری
۱۸۹.....	پاسخنامه تشریحی طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۱۹۴.....	پاسخنامه تشریحی تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان

فصل ششم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت - تکنولوژی معماری - انرژی معماری (سراسری - ۱۳۸۵)

۲۰۳.....	زبان عمومی و تخصصی
۲۰۶.....	ایستایی و فن ساختمان
۲۱۳.....	مدیریت کارگاهی
۲۱۶.....	مواد و مصالح
۲۱۸.....	سیستم های ساختمانی در معماری
۲۲۳.....	طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۲۲۷.....	تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان
۲۳۰.....	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی
۲۳۴.....	پاسخنامه تشریحی ایستایی و فن ساختمان
۲۳۷.....	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی
۲۴۰.....	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح
۲۴۶.....	پاسخنامه تشریحی سیستم های ساختمانی در معماری
۲۴۸.....	پاسخنامه تشریحی طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۲۵۳.....	پاسخنامه تشریحی تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان

فصل هفتم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت - تکنولوژی معماری - انرژی معماری (سراسری - ۱۳۸۶)

۲۶۱.....	زبان عمومی و تخصصی
۲۶۴.....	ایستایی و فن ساختمان
۲۶۸.....	مدیریت کارگاهی
۲۷۲.....	مواد و مصالح
۲۷۴.....	سیستم های ساختمانی در معماری
۲۷۹.....	طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۲۸۲.....	تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان

۲۸۵.....	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی
۲۸۹.....	پاسخنامه تشریحی ایستایی و فن ساختمان
۲۹۲.....	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی
۲۹۶.....	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح
۳۰۱.....	پاسخنامه تشریحی سیستم های ساختمانی در معماری
۳۰۴.....	پاسخنامه تشریحی طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۳۰۶.....	پاسخنامه تشریحی تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان

فصل هشتم

آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل)

رشته مدیریت پروژه و ساخت - تکنولوژی معماری - انرژی معماری (سراسری - ۱۳۸۷)

۳۱۷.....	زبان عمومی و تخصصی
۳۲۰.....	ایستایی و فن ساختمان
۳۲۵.....	مدیریت کارگاهی
۳۲۸.....	مواد و مصالح
۳۳۱.....	سیستم های ساختمانی در معماری
۳۳۶.....	طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۳۴۰.....	تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان
۳۴۳.....	پاسخنامه تشریحی زبان عمومی و تخصصی
۳۴۷.....	پاسخنامه تشریحی ایستایی و فن ساختمان
۳۴۹.....	پاسخنامه تشریحی مدیریت کارگاهی
۳۵۲.....	پاسخنامه تشریحی مواد و مصالح
۳۵۶.....	پاسخنامه تشریحی سیستم های ساختمانی در معماری
۳۵۹.....	پاسخنامه تشریحی طراحی فنی و اجزاء ساختمان
۳۶۱.....	پاسخنامه تشریحی تنظیم شرایط محیطی و تأسیسات ساختمان
۳۶۷.....	منابع و مآخذ