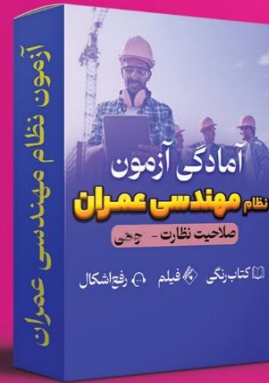
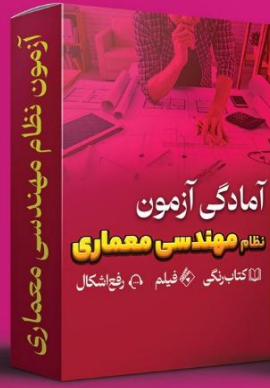
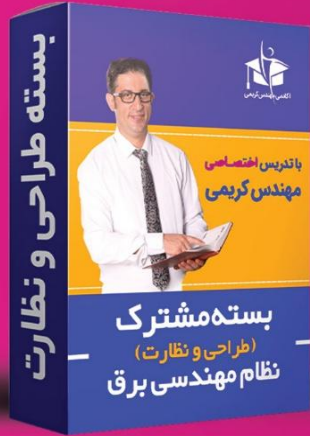


با تضمین ۱۰۰٪ قبولی

بسته تضمینی

آزمون نظام مهندسی



رشته های
برق
عمران
معماری
مکانیک

خدمات پس از فروش

- رفع اشکال تخصصی
- کوئیزهای مرحله به مرحله
- آزمون های آزمایشی
- دفتر برنامه ریزی

محتوای بسته ها

- فیلم آموزشی
- مجموعه کتاب طبقه بندی شده
- مجموعه مباحث

گارانتی ها

(به همراه قرارداد و تعهدنامه رسمی)

بازگشت کل وجه در صورت عدم قبولی

بازگشت کل وجه در صورت عدم رضایت محصول

بازگشت کل وجه در صورت عدم تطبیق حداقل ۷۰٪ سوالات

↓ برای خرید کلیک کنید ↓

[/https://mohammad-karimi.com/store](https://mohammad-karimi.com/store)



خلاصه مباحث آزمون نظام مهندسی معماری آکادمی مهندس کریمی



عمران

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

ملاحظات	عنوان	صفحات	ماده
-	آیین نامه اجرایی	۱۸۸ تا ۱۹۵	۹۱ اصلاحی
-	قانون نظام مهندسی	۱۷۷ تا ۱۷۹	۲ (مکرر)
-	آیین نامه اجرایی	۷۰	۵۲
(اصلاحیه متن اصلی این ماده در صفحه ۱۴۴)	آیین نامه اجرایی	۷۱	۵۳

مبحث ۲

عنوان	صفحات	شماره
پیوست مربوط به شیوه نامه مجریان ساختمان	۱۳۵ تا ۱۶۴	فصل هشتم
نحوه عمل به ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی و تبصره های آن	۷۸ تا ۸۶	ماده ۱۸
دفاتر مهندسی اجرای ساختمان	۳۸- تا ۴۳	ماده ۸

مبحث ۳

عنوان	صفحات	شماره
ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان ها	۳۱ تا ۳۳	بخش ۱-۴-۴
الزامات پیش آمدگی های ساختمان	۳۸ تا ۴۰	بخش ۴-۴-۵
الزامات عمومی نورگیری و تهویه	۷۹ تا ۸۲	بخش ۶-۴
تصرف های مسکونی	۸۳ تا ۸۸	بخش ۴-۷-۱

مبحث ۴

عنوان	صفحات	شماره
محدودیت های کلی مساحت و ارتفاع	۴۱ تا ۴۴	بخش ۲-۴-۳
بخش های سه گانه راه خروج	۶۸ تا ۸۴	بخش ۳-۶-۳
ظرفیت راه های خروج	۹۹ تا ۱۰۲	بخش ۵-۶-۳
پهنای راه خروج	۱۰۲ تا ۱۰۳	بخش ۶-۶-۳

مبحث ۷

عنوان	صفحات	شماره
الزامات بررسی های طراحی	۱۸ تا ۲۵	بخش ۲-۳-۲-۷
سازه های نگهدارنده	۵۱ تا ۵۵	فصل ۵
ملاحظات گودبرداری و پایش	۳۱ تا ۳۵	بخش ۳-۳-۷

مبحث ۵

عنوان	صفحات	شماره
سیمان هیدرولیکی	۵ تا ۱۴	فصل ۲-۵
فرآورده های سیمانی	۶۵ تا ۸۲	فصل ۵-۱۰
آهک و فرآورده های آن	۱۵ تا ۲۰	فصل ۳-۵
کاشی سرامیکی	۵۱ تا ۵۵	فصل ۵-۸
آهن، فرآورده های آهن و مصالح جوشکاری	۱۴۳ تا ۱۵۱	فصل ۵-۱۹

مبحث ۹

عنوان	صفحات	شماره
مدارک طرح، الزامات ساخت و نظارت	۴۵۱ تا ۴۹۰	فصل ۹-۲۲
مشخصات آرماتورها	۶۱ تا ۷۴	فصل ۹-۴
جزئیات آرماتورگذاری	۴۱۹ تا ۴۵۰	فصل ۹-۲۱
دوام بتن و آرماتور	۴۹۹ تا ۵۲۶	پیوست ۹-۱

مبحث ۸

عنوان	صفحات	شماره
مصالح ساختمانی	۲۷ تا ۴۱	بخش ۲-۲-۸
الزامات سازه ای	۱۰۷ تا ۱۲۸	بخش ۵-۵-۸
اعضای غیرسازه ای	۵۴ تا ۶۲	بخش ۵-۳-۸
اعضای سازه ای	۴۸ تا ۵۴	بخش ۴-۳-۸

تهران، بلوار آیت الله کاشانی به سمت فلکه دوم صادقیه، کنارگذرکاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، مجموعه تجاری امید سنتر، طبقه اول

۰۹۱۲۰۹۵۷۲۱۳

۹۰۰۰۶۰۲۰

۱۴۸۱۸۷۴۲۷۱

tasisat_barghi

www.mohammad-karimi.com

info@mohammad-karimi.com

مبحث ۱۱

عنوان	صفحات	شماره
ساختمان‌های نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی (۳D پانل)	۵۸ تا ۵۰	بخش ۱۱-۶-۶
ساختمان‌های بتن آرمه با قالب عایق ماندگار	۴۰ تا ۳۷	بخش ۱۱-۶-۳
سیستم قاب‌های سبک فولای سرد نورد شده	۴۴ تا ۴۰	بخش ۱۱-۶-۲

مبحث ۱۰

عنوان	صفحات	شماره
الزامات ساخت، نصب و کنترل	۵۲۵ تا ۴۵۳	فصل ۱۰-۴
الزامات طراحی اتصالات	۲۴۲ تا ۱۸۵	بخش ۱۰-۲-۹
الزامات طراحی اعضای مختلط	۱۸۴ تا ۱۴۳	بخش ۱۰-۲-۸

مبحث ۱۲

عنوان	صفحات	شماره
وسایل حفاظتی	۶۱ تا ۵۴	فصل ۱۲-۷
وسایل و سازه‌های حفاظتی	۴۱ تا ۳۷	فصل ۱۲-۵
تخریب و برچیدن ساختمان	۶۸ تا ۶۲	فصل ۱۲-۸

مبحث ۱۳

عنوان	صفحات	شماره
انشعابات برق فشار متوسط (اختصاصی)	۵۸ تا ۴۳	بخش ۱۳-۵-۳
سیم کشی	۹۳ تا ۸۹	بخش ۱۳-۷-۳
محیط‌های عادی و مخصوص (کلیات)	۱۲۱ - ۱۱۹	بخش ۱۳-۱۰-۱

مبحث ۱۴

عنوان	صفحات	شماره
تعویض هوا	۴۴ تا ۳۷	فصل ۱۴-۴
کانال کشی	۸۰ تا ۶۵	فصل ۱۴-۶
دودکش	۱۴۸ تا ۱۳۵	فصل ۱۴-۱۱

مبحث ۱۵

عنوان	صفحات	شماره
الزامات اولیه انتخاب آسانسور	۱۱ تا ۹	بخش ۱۵-۲-۱
طراحی و آماده‌سازی محل آسانسور	۳۰ تا ۱۱	بخش ۱۵-۲-۲
جدول‌های ابعادی آسانسور	۷۰ تا ۵۷	پیوست ۲

مبحث ۱۶

عنوان	صفحات	شماره
توزیع آب مصرفی در ساختمان	۸۰ تا ۳۹	فصل ۱۶-۳
لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان	۱۰۶ تا ۸۱	فصل ۱۶-۴
لوازم بهداشتی	۳۸ تا ۲۵	فصل ۱۶-۲
لوله کشی هواکش فاضلاب	۱۲۰ تا ۱۰۷	فصل ۱۶-۵

مبحث ۱۷

عنوان	صفحات	شماره
طراحی سامانه گاز ساختمان	۸۹ تا ۲۶	فصل ۱۷-۴
اجرای لوله کشی گاز	۱۰۱ تا ۱۱۹	فصل ۱۷-۶

تهران، بلوار آیت الله کاشانی به سمت فلکه دوم صادقیه، کنار گذرکاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی،
مجموعه تجاری امید سنتر، طبقه اول

عنوان	صفحات	شماره
دسته‌بندی ساختمان‌ها	۴۶ تا ۵۰	بخش ۱۹-۳-۱
الگوی مصرف انرژی در ساختمان	۵۴ تا ۵۵	بخش ۱۹-۳-۳
پوسته خارجی در روش تجویزی	۶۳ تا ۷۵	بخش ۱۹-۵-۱
روش شبیه‌سازی بازدهی انرژی ساختمان	۱۰۲ تا ۱۰۳	بخش ۱۹-۶
پیوست ۳ و پیوست ۷		

عنوان	صفحات	شماره
مقررات عمومی	۲۱ تا ۲۳	بخش ۱۸-۲-۱
ساختمان‌های مسکونی	۲۲ تا ۲۵	بخش ۱۸-۲-۲
مقادیر صدا‌بندی هوابرد جداکننده‌ها	۶۳ تا ۷۳	پیوست ۳
فصل ۲، مقررات آکوستیکی انواع ساختمان‌ها		

عنوان	صفحات	شماره
ملاحظات برنامه‌ریزی و طراحی محوطه	۱۷ تا ۲۱	بخش ۲۱-۲-۲
فضاهای امن	۲۸ تا ۳۰	بخش ۲۱-۲-۴
سامانه‌های سازه‌ای مناسب برای مقاومت در مقابل انفجار	۵۶ تا ۵۸	بخش ۲۱-۴-۵

عنوان	صفحات	شماره
ضوابط کلی	۱۹ تا ۳۴	فصل ۳-۲۰
تابلوها و علائم ایمنی الزامی در کارگاه‌ها	۴۷ تا ۶۲	فصل ۶-۲۰
تابلوها و علائم در معابر و محوطه‌های بیرون مجتمع‌های مسکونی	۶۳ تا ۷۳	فصل ۷-۲۰
تعاریف و نحوه کاربرد	۳ تا ۱۸	فصل ۲-۲۰

عنوان	صفحات	شماره
دیوارها	۲ تا ۷	بخش پ-۱-۴-۱
جزئیات اجرایی دیوارهای داخلی و خارجی	۷ تا ۳۴	بخش پ-۱-۴-۲
نمای خارجی	۳۵ تا ۴۲	بخش پ-۱-۴-۴

عنوان	صفحات	شماره
تاسیسات مکانیکی	۳۳ تا ۴۴	فصل ۵-۲۲
معماری و سازه	۱۷ تا ۲۸	فصل ۳-۲۲
نظامات اداری	۹ تا ۱۶	فصل ۲-۲۲
بخش دوره تناوب بازرسی در تمامی فصل‌ها		

عنوان	صفحات	شماره
معرفی جوشکاری ساختمانی	۳ تا ۴۰	فصل ۱
الکتروود	۷۹ تا ۱۰۶	فصل ۳
تغییر شکل‌های ناشی از جوشکاری	۱۵۵ تا ۱۹۰	فصل ۶

تهران، بلوار آیت الله کاشانی به سمت فلکه دوم صادقیه، کنار گذرکاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، مجموعه تجاری امید سنتر، طبقه اول