



کلیدواژه طلایی نوآور

مباحث هفتم و یازدهم مقررات ملی ساختمان

(ویژه آزمون‌های نظام مهندسی)
کلیدواژه به تفکیک ریز موضوع

برای رشته‌های عمران و معماری براساس:
ویرایش چهارم ۱۴۰۰ مبحث هفتم
و ویرایش سوم ۱۴۰۰ مبحث یازدهم

محمد حسین علیزاده

کلیدواژه طلایی نوآور

مباحث هفتم و یازدهم مقررات ملی ساختمان

(ویژه آزمون‌های نظام مهندسی)
کلیدواژه به تفکیک ریز موضوع

کلیدواژه طلایی نوآور مباحث هفتم و یازدهم
مقررات ملی ساختمان



نشر نوآور

مؤلف: محمدحسین علیزاده

ناشر: نوآور

سال چاپ - ۱۴۰۱

مرکز بخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهدای
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸،
طبقه اول، واحد ۳ تلفن: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱، www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و
مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصرأ متعلق به
نشر نوآور می‌باشد. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب
(از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی،
هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل
صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و
شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً جهت دریافت الحاقات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

www.noavarpub.com

[Splus.ir/noavarpub](https://plus.ir/noavarpub)

[Eitaa.ir/noavarpub](https://eitaa.ir/noavarpub)

<https://telegram.me/noavarpub>

فهرست مطالب

۴	اختصارات
۵	A-Z
۵	آ
۶	الف
۱۱	ب
۱۴	پ
۱۶	ت
۲۱	ث
۲۱	ج
۲۲	چ
۲۲	ح
۲۵	خ
۲۶	د
۳۰	ذ
۳۰	ر
۳۲	ز
۳۳	ژ
۳۳	س
۳۷	ش
۴۰	ص
۴۱	ض
۴۲	ط
۴۳	ظ
۴۴	ع
۴۴	غ
۴۴	ف
۴۶	ق
۴۷	ک
۴۹	گ
۵۰	ل
۵۱	م
۵۶	ن
۵۹	و
۶۰	هـ
۶۰	ی

اختصارات

- م ۷: مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - (۱۴۰۰)
م ۱۱: مبحث یازدهم (طرح و اجرای صنعتی ساختمان) - (۱۴۰۰)

نحوه قرارگیری کلیدواژه، بند، صفحه و کتاب

◆ کلیدواژه بند ◆ صفحه ◆ کتاب

A-Z

- ♦ آزمایش باربری و خزش مهار (آزمایش باربری و خزش مهارها) ۷-۸-۳-۱-۳-۶۶ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی - حداقل ضریب اطمینان شمع در شرایط استاتیکی در روش مقاومت مجاز ج ۷-۶-۱-۶-۸۳ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی شمع ۷-۸-۶-۱-۸-۸۵ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی - ضرایب کاهش مقاومت در شرایط استاتیکی (مقاومت نهایی) ج ۷-۶-۲-۶-۸۴ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی - ضرایب کاهش مقاومت در شرایط استاتیکی (مقاومت نهایی) ج ۷-۶-۲-۶-۸۴ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی یا دینامیکی (شمع اصلی-آزمایش بارگذاری شمع) ۷-۸-۶-۴-۸-۸۷ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی (روش تعیین ظرفیت باربری شمع-شمع تحت بار محوری) ۷-۸-۶-۱-۱-۴-۶-۷۲ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی (روش مقاومت مجاز-بار مجاز طراحی شمع) ۷-۸-۶-۱-۷-۶-۸۲ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی (شمع آزمایشی-آزمایش بارگذاری شمع) ۷-۸-۶-۳-۸-۸۶ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) .. ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری جانبی (تغییر مکان جانبی-شمع تحت بار جانبی) ۷-۸-۶-۲-۵-۶-۷۹ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی - حداقل ضریب اطمینان شمع در شرایط استاتیکی در روش مقاومت مجاز ج ۷-۶-۱-۶-۸۳ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی شمع ۷-۸-۶-۲-۸-۸۵ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی - ضرایب کاهش مقاومت در شرایط استاتیکی (مقاومت نهایی) ج ۷-۶-۲-۶-۸۴ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی (روش تعیین ظرفیت باربری شمع-شمع تحت بار محوری) ۷-۸-۶-۱-۱-۴-۶-۷۲ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی (شمع آزمایشی-آزمایش بارگذاری شمع) ۷-۸-۶-۳-۸-۸۶ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی (گزارش آزمایش‌های بارگذاری شمع) ۷-۸-۶-۵-۸-۸۸ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری شمع ۷-۸-۶-۸-۶-۸۴ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری (گزارش آزمایش‌های بارگذاری شمع) ۷-۸-۶-۵-۸-۸۷ ♦ م
- ♦ آزمایش بارگذاری شمع در کنش (آزمایش بارگذاری استاتیکی شمع) ۷-۸-۶-۱-۸-۸۵ ♦ م
- ♦ آزمایش برجا (استفاده مستقیم از نتایج آزمایش‌های برجا-ظرفیت باربری -شمع تحت بار محوری) ۷-۸-۶-۳-۱-۴-۶-۷۴ ♦ م
- ♦ آزمایش برجا (بی انعطاف پذیر) ۷-۸-۶-۶-۴-۴۷ ♦ م
- ♦ آزمایش برجا (روش حفاری گمانه) - ۷-۸-۶-۲-۱-۲۱ ♦ م
- ♦ آزمایش تعیین یکپارچگی شمع با دامنه کم (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش تعیین یکپارچگی (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش خزش مهار (آزمایش خزش مهارها) ج ۷-۸-۵-۱-۰-۶۷ ♦ م
- ♦ آزمایش در روش عملکردی ۷-۸-۶-۳-۳-۴-۱-۷۱۳ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی دامنه کم (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی شمع با دامنه کم (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی شمع (آزمایش بارگذاری دینامیکی شمع) ۷-۸-۶-۲-۸-۸۵ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی شمع (آزمایش دینامیکی شمع-ظرفیت باربری -شمع تحت بار محوری) ۷-۸-۶-۱-۴-۶-۷۶-۷۶ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی شمع (ملاحظات ساخت و اجرای شمع) ۷-۸-۶-۱-۰-۶-۹۰ ♦ م
- ♦ آزمایش دینامیکی (استفاده از آزمایش دینامیکی-ظرفیت باربری -شمع تحت بار محوری) ۷-۸-۶-۵-۱-۴-۶-۷۵-۷۵ ♦ م
- ♦ آزمایش سه محوری (مرحله دوم ارزیابی-ارزیابی پتانسیل روانگرایی) ۷-۸-۶-۲-۱-۳-۳-۷۹۸ ♦ م

A-Z

- ♦ 3D پائل (ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی-3D پائل) ۱۱-۶-۱۱-۵۰-۵۰ ♦ م
- ♦ EC (الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ۱۱-۵-۱۱-۲-۲۵-۲۵ ♦ م
- ♦ EC (چک لیست الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ج پ-۴-۷-۹۶-۹۶ ♦ م
- ♦ EC+ (الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ۱۱-۵-۱۱-۲-۲۵-۲۵ ♦ م
- ♦ EC+ (چک لیست الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ج پ-۴-۷-۹۶-۹۶ ♦ م
- ♦ EC++ (الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ۱۱-۵-۱۱-۲-۲۵-۲۵ ♦ م
- ♦ EC++ (چک لیست الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ج پ-۴-۷-۹۶-۹۶ ♦ م
- ♦ Fast Track Mode (مفاهیم صنعتی سازی ساختمان) پ-۱-۶۷-۶۷ ♦ م
- ♦ GP (خاکریز پشت دیوار) ۷-۵-۷-۹-۶۸-۶۸ ♦ م
- ♦ GW (خاکریز پشت دیوار) ۷-۵-۷-۹-۶۸-۶۸ ♦ م
- ♦ ICF (ساختمان بتن‌آرمه با قالب عایق ماندگار-ICF) ۱۱-۳-۶-۱۱-۴۰-۴۰ ♦ م
- ♦ LSF (الزامات سیستم قاب سبک فولادی سرد نوردشده-LSF) ۱۱-۲-۶-۱۱-۳۸-۳۸ ♦ م
- ♦ LSF (سیستم قاب سبک فولادی سرد نوردشده-LSF) ۱۱-۲-۶-۱۱-۳۷-۳۷ ♦ م
- ♦ SP (خاکریز پشت دیوار) ۷-۵-۷-۹-۶۸-۶۸ ♦ م
- ♦ SW (خاکریز پشت دیوار) ۷-۵-۷-۹-۶۸-۶۸ ♦ م
- ♦ آ ب آزاد (فشار آب) ۷-۵-۷-۶-۵۸-۵۸ ♦ م
- ♦ آب‌بندی دیوار (زهکشی و آب‌بندی دیوارها) ۷-۵-۷-۱۰-۶۸-۶۸ ♦ م
- ♦ آب حفره‌ای (ملاحظات لرزه‌ای در طراحی بی‌های سطحی) ۷-۵-۴-۳-۴۶-۴۶ ♦ م
- ♦ آب خاکستری (الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ۱۱-۲-۵-۱۱-۳۵-۳۵ ♦ م
- ♦ آب خاکستری (تعریف) ۱۱-۳-۱-۱۱-۲-۲ ♦ م
- ♦ آب خاکستری (چک لیست الزامات کسب شاخص حامی محیط زیست) ج پ-۴-۷-۹۶-۹۶ ♦ م
- ♦ آب زیرزمینی - کنترل‌های مضاعف مربوط به آب زیرزمینی (الزامات بررسی‌های کنترلی) ۷-۲-۴-۲-۲۶-۲۶ ♦ م
- ♦ آب زیرزمینی (بالادگی شمع - نیروهای تغییر مکان زمین-بارهای طراحی بی عمیق) ۷-۲-۳-۶-۷-۷۱-۷۱ ♦ م
- ♦ آب زیرزمینی (فشار آب) ۷-۵-۷-۶-۵۸-۵۸ ♦ م
- ♦ آب سطحی (ملاحظات کلی گودبرداری و پایش) ۷-۳-۳-۳-۳۱-۳۱ ♦ م
- ♦ آب و هوای نامناسب (کاهش زمان تولید و تسریع در تامین نیازهای مسکن-معیار زمان) پ-۳-۲-۳-۷۶-۷۶ ♦ م
- ♦ آبی غیر آشامیدنی (تعریف آب خاکستری) ۱۱-۳-۱-۱۱-۲-۲ ♦ م
- ♦ آبیاری (تعریف آب خاکستری) ۱۱-۳-۱-۱۱-۲-۲ ♦ م
- ♦ آتش‌بندی (الزامات ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی-3D پائل) ۱۱-۶-۱۱-۲-۶-۵۱-۵۱ ♦ م
- ♦ آتار ناشی از لاغری (الزامات ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی-3D پائل) ۱۱-۶-۱۱-۲-۶-۵۳-۵۳ ♦ م
- ♦ آجر در دیوار (الزامات اجرایی صنعتی سازی پروژه‌های بزرگ) ۱۱-۴-۴-۱۱-۲۹-۲۹ ♦ م
- ♦ آرماتور افقی اضافی (الزامات طراحی و اجرای ساختمان بتن‌آرمه با شیوه تیلت-آب) ۱۱-۵-۶-۱۱-۲-۵-۵۰-۵۰ ♦ م
- ♦ آرماتور انتظار سازه بی (الزامات ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی-3D پائل) ۱۱-۶-۱۱-۲-۶-۵۴-۵۴ ♦ م
- ♦ آرماتور تقویتی مورب (الزامات ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی-3D پائل) ۱۱-۶-۱۱-۲-۶-۵۳-۵۳ ♦ م
- ♦ آرماتوربندی (برخی از مصادیق صنعتی سازی ساختمان) پ-۳-۷۲-۷۲ ♦ م
- ♦ آزمایش استاتیکی - حداقل ضریب اطمینان شمع در شرایط استاتیکی در روش مقاومت مجاز ج ۷-۶-۱-۶-۸۳ ♦ م
- ♦ آزمایش اضافی ۷-۸-۶-۲-۳-۴-۱۳-۱۳ ♦ م
- ♦ آزمایش باربری مهار ج ۷-۵-۹-۶۶-۶۶ ♦ م

A-Z