

جهت اطلاع از سنوات لازم برای شرکت در آزمون اینجا [http://92.242.195.129/pre\\_regnezammohandes](http://92.242.195.129/pre_regnezammohandes) مراجعه کنید

### رشته عمران (محاسبات)

- مبحث ششم ( بارهای وارد بر ساختمان )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث هفتم ( پی و پی سازی )- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم ( طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی)- (۱۳۹۲)
- مبحث نهم ( طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه )- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمان های فولادی )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث یازدهم ( طرح و اجرای صنعتی ساختمان )- (۱۳۹۲)
- آئین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم (به همراه اصلاحیه مربوطه)
- اصول و مبانی استاتیک، مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها (در حد اطلاعات عمومی و دانشگاهی)
- مکانیک خاک- گودبرداری و سازه های نگهبان

- برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی گردد.

تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می باشد.

تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا کتابهای راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.

تذکر ۳: به غیر از ویرایش های یاد شده در مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در فوق، برای سایر مدارک و منابع فنی اعلام شده آخرین نسخه معتبر ملاک عمل خواهد بود.

تذکر ۴: داشتن اطلاعات کافی از مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه ها ضروری است.

تذکر ۵: به همراه داشتن جداول پروفیل های ساختمانی در جلسه ی آزمون الزامی است.

تذکر ۶: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در موارد فوق این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می شود

### رشته عمران (نظارت)

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین نامه های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

• مبحث اول ( تعاریف )- (۱۳۹۲)

• مبحث دوم ( نظامات اداری )- (۱۳۸۴)

• مبحث پنجم ( مصالح و فرآورده های ساختمانی )- (۱۳۹۶)

• مبحث ششم ( بارهای وارد بر ساختمان )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

• مبحث هفتم ( پی و پی سازی )- (۱۳۹۲)

• مبحث هشتم ( طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی )- (۱۳۹۲)

• مبحث نهم ( طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه )- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

• مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمان های فولادی )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

• مبحث یازدهم ( طرح و اجرای صنعتی ساختمان )- (۱۳۹۲)

• مبحث دوازدهم ( ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا )- (۱۳۹۲)

• مبحث بیست و یکم ( پدافند غیرعامل )- (۱۳۹۵)

• مبحث بیست و دوم ( مراقبت و نگهداری از ساختمان ها )- (۱۳۹۲)

• آئین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم (به همراه اصلاحیه مربوطه)

• راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان های فولادی (بخش های نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)

• تحلیل سازه ها و طراحی سازه های فولادی و بتنی (در حد اطلاعات دانشگاهی و کلی)

• روشها و جزئیات اجرایی ساختمان\*

• گودبرداری و سازه های نگهبان\*

• مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه

\* برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی گردد.

تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می باشد.

تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا کتابهای راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.

تذکر ۳: به غیر از ویرایش های یاد شده در مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در فوق، برای سایر مدارک و منابع فنی اعلام شده آخرین نسخه معتبر ملاک عمل خواهد بود.

تذکر ۴: به همراه داشتن جداول پروفیل های ساختمانی در جلسه ی آزمون الزامی است.

تذکر ۵: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در موارد فوق این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می شود

### رشته عمران (اجرا)

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مدرج در همین وبسایت)
  - مبحث دوم ( نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
  - مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
  - مبحث چهارم ( الزامات عمومی ساختمان ) - (۱۳۹۶)
  - مبحث پنجم ( مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) - (۱۳۹۶)
  - مبحث ششم ( بارهای وارد بر ساختمان ) - (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مدرج در همین وبسایت)
  - مبحث هفتم ( پی و پی‌سازی ) - (۱۳۹۲)
  - مبحث هشتم ( طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی) - (۱۳۹۲)
  - مبحث نهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های بتن آرمه ) - ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مدرج در همین وبسایت)
  - مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی ) - (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مدرج در همین وبسایت)
  - مبحث یازدهم (اجرای صنعتی ساختمانها) - (۱۳۹۲)
  - مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) - (۱۳۹۲)
  - مبحث سیزدهم ( طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان ها ) - (۱۳۹۵)
  - مبحث چهاردهم (تأسیسات مکانیکی) - (۱۳۹۶)
  - مبحث شانزدهم (تأسیسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
  - مبحث هفدهم (لوله کشی گاز طبیعی) - (۱۳۸۹)
  - مبحث هجدهم ( عایق‌بندی و تنظیم صدا) - (۱۳۹۶)
  - مبحث نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) - (۱۳۸۹)
  - مبحث بیستم (علائم و تابلوها) - (۱۳۹۶)
  - مبحث بیست و یکم (پدافند غیرعامل) - (۱۳۹۵)
  - مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها) - (۱۳۹۲)
  - آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله ( استاندارد ۲۸۰۰ ) ویرایش چهارم (به همراه اصلاحیه مربوطه)
  - گودبرداری و سازه‌های نگهبان\*
  - راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا) - (۱۳۹۰)
  - روشها و مسائل اجرایی\*
  - قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی آنها
  - قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با مسئولیت مجری\*
  - قوانین صنعت بیمه و مالیات\*
  - مدیریت ساخت و نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه\*
  - قانون کار\*
  - ماشین‌آلات ساختمانی\*
  - مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها
- \* برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی‌گردد
- تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.
- تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر ۳: به غیر از ویرایش‌های یاد شده در مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در فوق، برای سایر مدارک و منابع فنی اعلام شده آخرین نسخه معتبر ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر ۴: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.
- تذکر ۵: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در موارد فوق این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می‌شود.
- رشته تأسیسات مکانیکی (طراحی)**

- [قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن \(۱۳۹۰\) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان \(مندرج در همین وبسایت\)](#)
- مبحث اول ( تعاریف) - (۱۳۹۲)
- مبحث دوم ( نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث چهاردهم: تاسیسات مکانیکی (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان برقی (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم: تاسیسات بهداشتی (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم: لوله کشی گاز طبیعی (۱۳۸۹)
- مبحث نوزدهم: صرفه جویی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بیست و یکم: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمانها (۱۳۹۲)
- کتاب‌های راهنمای مباحث مقررات ملی ساختمان
- نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- مبانی ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
- اطلاعات عمومی تاسیسات مکانیکی در مراجع علمی و فنی معتبر بین المللی

**تذکره ۱:** منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان است.

**تذکره ۲:** آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل است

**تذکره ۳:** در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی از جمله کتاب‌های راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل است.

### رشته تاسیسات مکانیکی (نظارت)

- [قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن \(۱۳۹۰\) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان \(مندرج در همین وبسایت\)](#)
- مبحث اول: تعاریف (۱۳۹۲)
- مبحث دوم: نظامات اداری (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث چهاردهم: تاسیسات مکانیکی (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان برقی (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم: تاسیسات بهداشتی (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم: لوله کشی گاز طبیعی (۱۳۸۹)
- مبحث نوزدهم: صرفه جویی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بیست و یکم: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان (۱۳۹۲)
- کتاب‌های راهنمای مباحث مقررات ملی ساختمان
- نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- مبانی ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
- اطلاعات عمومی تاسیسات مکانیکی در مراجع علمی و فنی معتبر بین المللی

**تذکره ۱:** منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان است.

**تذکره ۲:** آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل است.

**تذکره ۳:** در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی از جمله کتاب‌های راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل است.

### رشته تاسیسات برقی (طراحی)

• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

- مبحث اول ( تعاریف) - (۱۳۹۲)
- مبحث دوم ( نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث سیزدهم: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمانها (۱۳۹۵)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان برقی (۱۳۹۲)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جویی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بیست و یکم: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمانها (۱۳۹۲)
- کتاب‌های راهنمای مباحث مقررات ملی ساختمان
- نشریه ۱-۱۱۰ و ۲-۱۱۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- اطلاعات عمومی تاسیسات برقی و الزامات آن، مراجع علمی و فنی معتبر
- مسائل مربوط به طراحی تاسیسات برقی در ساختمانها

**تذکره ۱:** منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان است.

**تذکره ۲:** آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل است.

**تذکره ۳:** در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی از جمله کتاب‌های راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل است.

### رشته تاسیسات برقی (نظارت)

• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

- مبحث اول: تعاریف (۱۳۹۲)
- مبحث دوم: نظامات اداری (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث سیزدهم: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمانها (۱۳۹۵)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان برقی (۱۳۹۲)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جویی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بیست و یکم: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان (۱۳۹۲)
- کتاب‌های راهنمای مباحث مقررات ملی ساختمان
- نشریه ۱-۱۱۰ و ۲-۱۱۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- اطلاعات عمومی تاسیسات برقی و الزامات آن، مراجع علمی و فنی معتبر
- مسائل مربوط به اجرا و نظارت تاسیسات برقی در ساختمانها

**تذکره ۱:** منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان است.

**تذکره ۲:** آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

**تذکره ۳:** در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی از جمله کتاب‌های راهنمای مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.

### رشته شهرسازی

• **قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)**

- مبحث اول (تعاریف) - (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
- مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان) - (۱۳۹۶)
- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) - (۱۳۹۶)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) - (۱۳۹۵)
- مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- کتاب بازآفرینی شهری پایدار در محدوده ها و محله های ناکارآمد شهری (۱۳۹۷)
- اصول و مبانی مدیریت برنامه‌ریزی و طراحی شهری
- روش‌ها و شیوه‌های مدیریت برنامه‌ریزی و طراحی شهری
- مسائل شهرسازی ایران اعم از مدیریت برنامه‌ریزی شهری و طراحی شهری
- حقوق، قوانین، مقررات و آیین‌نامه‌های مربوط به شهرسازی کشور (نظیر قانون تغییر نام آبادانی و مسکن به وزارت مسکن و شهرسازی، قانون تاسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، قانون شهرداریها، آیین‌نامه بررسی و تصویب انواع طرحها از سطح ملی تا محلی، مباحث عمومی حقوق شهری و مشابه)
- اطلاعات تکنیکی لازم در زمینه انواع طرحها و برنامه‌های شهرسازی ایران از سطح ملی تا محلی شامل طرحهای آمایش، کالبد ملی، منطقه‌ای، ناحیه‌ای و محلی، هادی، جامع، ساختاری، تفصیلی، آماده‌سازی، شهرک‌سازی، شهرهای جدید، طراحی شهری، نوسازی و بهسازی، توانمند سازی، طراحی تفکیک اراضی شهری، انطباق کاربری اراضی شهری، طراحی انطباق شهری ساختمانها و نظایر آن

\* برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

- تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.
- تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

### رشته نقشه برداری

• **قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)**

- مبحث اول (تعاریف) - (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
- مبحث دوازدهم (ایمینی و حفاظت کار در حین اجرا) - (۱۳۹۲)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) - (۱۳۹۵)
- دستورالعملهای تیب نقشه‌برداری (نشریه شماره ۱۹ و ۹۵ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی)
- \* متره و برآورد کارهای نقشه‌برداری
- \* نقشه‌برداری عمومی (در حد اطلاعات دانشگاهی و اجرایی)
- \* کاربرد روشها و دستگاههای نقشه‌برداری در ساختمان‌سازی و شهرسازی
- \* کاربرد عکسهای هوایی و اطلاعات ماهواره‌ای در صنعت ساختمان‌سازی
- \* تعیین موقعیت املاک
- \* پیاده کردن نقشه‌های طراحی شده ساختمانها، محل بی‌ها یا شالوده‌ها، ستونها، قوسها در ساختمان، هندسه ساختمان و معابر، کنترل اجرای صحیح هندسه ساختمان
- \* ژئودزی
- \* گرایشهای میکروژئودزی (جهت رفتارسنجی و کنترل سازه‌های سنگین)، فتوگرامتری کاربردی، سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS, LIS) در حد کاربردی
- \* مبانی فتوگرامتری عمومی
- \* کنترل بر و کف در ساختمان‌سازی

\* برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

- تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.
- تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

### رشته ترافیک

● قانون نظام مهندسي و کنترل ساختمان و آئين نامه هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين نامه اجرائي قانون و نظامنامه رفتار حرفه اي اخلاقي در مهندسي ساختمان (مندرج در همين وبسایت)

● مبحث اول (تعريف) - (۱۳۹۲)

● مبحث دوم (نظامات اداري) - (۱۳۸۴)

● مبحث بيست و يكم (پدافند غيرعامل) - (۱۳۹۵)

● \*طراحي راههاي شهري

● \*مطالعات برنامه ريزي حمل و نقل و ساماندهي ترافيك

● \*مشخصات فني و اجرائي معابر

● \*مهندسي ترافيك و ترايري

● \*ايمني معابر

● \*حمل و نقل همگاني

● براي موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي گردد.

● تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملي ساختمان مي باشد.

● تذکر ۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.

● تذکر ۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

### رشته معماری (طراحی)

● مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)

● مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) (۱۳۹۶)

● مبحث هشتم (طرح و اجرائي ساختمانهاي با مصالح بنايي) (۱۳۹۲)

● مبحث يازدهم (اجرائي صنعتي ساختمانها) (۱۳۹۲)

● مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقي)، (فقط ضوابط مربوط به طراحي) (۱۳۹۲)

● مبحث هجدهم (عايق بندي و تنظيم صدا) (۱۳۹۶)

● مبحث نوزدهم (صرفه جويي در مصرف انرژي) (۱۳۸۹)

● مبحث بيستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)

● مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل) (۱۳۹۵)

● مصوبات شوراي عالي شهرسازي و معماری

● مباني طراحي معماری \*

● جزئيات اجرائي ساختمان \*

● ضوابط بلند مرتبه سازي \*

● ضوابط مقررات شهرسازي و معماری براي معلولين

● براي موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي گردد.

● تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملي ساختمان مي باشد.

● تذکر ۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.

● تذکر ۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

### رشته معماری (نظارت)

• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

- مبحث دوم (نظامات اداری) (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان) (۱۳۹۶)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) (۱۳۹۶)
- مبحث هفتم (پی و پی‌سازی) - (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)
- مبحث نهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه )- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث یازدهم ( اجرای صنعتی ساختمان‌ها) (۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) (۱۳۹۲)
- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان ها) - (۱۳۹۵)
- مبحث چهاردهم (تأسیسات مکانیکی) - (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم (تأسیسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم (لوله‌کشی گاز طبیعی) - (۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم ( عایق‌بندی و تنظیم صدا) (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم ( صرفه‌جویی در مصرف انرژی) (۱۳۸۹)
- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (۱۳۹۲)
- راهنمای صرفه‌جویی در مصرف انرژی (۱۳۹۲)
- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی (بخشهای نظارت و اجرا) (۱۳۹۰)
- گودبرداری و سازه‌های نگهبان \*
- روشها و مسائل اجرایی \*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها
- راهنمای مبحث شانزدهم (تأسیسات بهداشتی) (۱۳۹۶)

- برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

- تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.
- تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا کتابهای راهنمای مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.

• تذکر ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

**رشته معماری (اجرا)**

• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

- مبحث دوم: (نظامات اداری)(۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان)(۱۳۹۶)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی)(۱۳۹۶)
- مبحث هفتم (پی و پی‌سازی) - (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)
- مبحث نهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های بتن آرمه )- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث دهم ( طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی )- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)
- مبحث یازدهم ( اجرای صنعتی ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) (۱۳۹۲)
- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان ها) - (۱۳۹۵)
- مبحث چهاردهم (تأسیسات مکانیکی) - (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم (تأسیسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم (لوله کشی گاز طبیعی) - (۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم ( عایق‌بندی و تنظیم صدا) - (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم ( صرفه‌جویی در مصرف انرژی) (۱۳۸۹)
- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) (۱۳۹۵)
- مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (۱۳۹۲)
- راهنمای صرفه‌جویی در مصرف انرژی(۱۳۹۲)
- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا)(۱۳۹۰)
- گودبرداری و سازه‌های نگهبان \*
- روشها و مسائل اجرایی \*
- نظام فنی و اجرایی کشور
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با مسئولیت مجری \*
- قوانین صنعت بیمه و مالیات \*
- مدیریت ساخت و نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه \*
- قانون کار \*
- ماشین آلات ساختمانی \*
- قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی آن‌ها

\* برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

- تذکر ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.
- تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.
- تذکر ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.