

مواد آزمون ورود به حرفه مهندسان پایه سه اردیبهشت ۹۷

رشته عمران (محاسبات)

مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲)

مبحث هفتم (پي و پي سازي)- (۱۳۹۲)

مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)

مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمانهاي بتن آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) (به همراه

غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمانهاي فولادي)- (۱۳۹۲) (به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین

وبسایت)

مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان) – (۱۳۹۲)

آئين نامه طراحي ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ويرايش چهارم (به همراه اصلاحيه مربوطه)

اصول و مباني استاتيک، مقاومت مصالح و تحليل سازهها (در حد اطلاعات عمومي و دانشگاهي)

مکانیک خاک- گودبرداری و سازه های نگهبان

-براي موارد ذکر شده منابع معتبر موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نميگردد.

تذکره ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان مي باشد.

تذکره ۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا كتابهاي راهنماي مباحث،

مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.

تذکره ۳: به غير از ويرايشهاي ياد شده در مباحث مقررات ملّي ساختمان اشاره شده در فوق، براي ساير

مدارك و منابع فني اعلام شده آخرين نسخه معتبر ملاك عمل خواهد بود.

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

تذکر ۵: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی 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 آئین‌نامه‌های اجرائی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۳۶۶۰ مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه 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 فرآورده‌های ساختمانی)- (۱۳۹۲)

مبحث ششم (بارهای وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) (به همراه غلطنامه مربوطه) (مندرج 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 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 (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 ساختمان‌ها)- (۱۳۹۲)

آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم) به همراه اصلاحیه مربوطه (راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا) - (۱۳۹۰)

تحلیل سازه‌ها و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی (در حد اطلاعات دانشگاهی و کلی)

روشها و جزئیات اجرایی ساختمان*

گودبرداری و سازه‌های نگهبان*

مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها

*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 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 عمران (اجرا)

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره

۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و

نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

میبحث دوم (نظامات اداری) - (۱۳۸۴)

مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)

مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان)- (۱۳۹۲)

مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني)- (۱۳۹۲)

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

مبحث هفتم (پی و پی‌سازی)- (۱۳۹۲)

مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)

مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) **(به همراه**

غلطنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) **(به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همین**

وبسایت)

مبحث یازدهم (اجراي صنعتي 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)

آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم) به همراه اصلاحیه مربوطه)

گودبرداری و سازه‌هاي نگهبان*

راهنمای جوش و اتصالات جوشي در ساختمانهاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)

روشها و مسائل اجرايي*

قراردادها 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*

ماشین آلات ساختمانی*

مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها

*برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی‌گردد

-تذکره ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.

-تذکره 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.

-تذکره 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.

-تذکره ۴: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.

-تذکره ۵: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در موارد فوق این راهنما هم

جز مواد آزمون محسوب می‌شود.

رشته تاسیسات مکانیکی (طراحی)

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرائی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره

۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آیین‌نامه اجرایی قانون و

نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

مبحث اول (تعاریف) - (۱۳۹۳)

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

میانی 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 آئین نامه های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ 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 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 آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه 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 آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه 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 آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و

نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وبسایت)

مبحث اول (تعاریف)-ویرایش (۱۳۹۲)

مبحث دوم (نظامات اداری)-(۱۳۸۴)

مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان)-(۱۳۹۲)

مبحث بیستم (علائم و تابلوها)-(۱۳۹۶)

مبحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل)-(۱۳۹۵)

مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

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 آئین‌نامه‌های 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 ملّی ساختمان میباشد.

• تذکر ۲: در صورت تناقض بین مباحث مقررات ملّی ساختمان و سایر مدارک فنی و یا جمله کتابهای راهنمای

مباحث، ملاک عمل مباحث مقررات ملّی ساختمان ملاک عمل خواهد بود.

• تذکر ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملّی ساختمان اعلام شده ملاک عمل

خواهد بود.

رشته نقشه برداری

• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه

رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)

• مبحث اول (تعاریف)- (۱۳۹۲)

• مبحث دوم (نظامات اداری)- (۱۳۸۴)

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

- میحث بیست و یکم (پدافند غیر عامل) - (۱۳۹۵)
 - دستورالعمل‌های تیب نقشه‌برداری (نشریه شماره ۱۱۹ 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 پی‌ها 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 مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میحث اول (تعاریف) - (۱۳۹۲)

•مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)

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

*•طراحی راههای شهری

*•مطالعات برنامه‌ریزی حمل و نقل و ساماندهی ترافیک

*•مشخصات فنی و اجرایی معابر

*•مهندسی ترافیک و ترابری

*•ایم‌نی معابر

*•حمل و نقل همگانی

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

•تذکره ۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.

•تذکره 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.

•تذکره ۳: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل

خواهد بود.

رشته معماری(طراحی)

مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حریق (۱۳۹۵)

مبحث چهارم(الزامات عمومی ساختمان)(۱۳۹۲)

مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی) (۱۳۹۲)

مبحث یازدهم (اجرای صنعتی ساختمانها)(۱۳۹۲)

مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (۱۳۹۲)

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)

مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری

مبانی طراحی معماری*

جزئیات اجرایی ساختمان*

ضوابط بلند مرتبه سازی*

ضوابط مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین

*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 معماری(نظارت)

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (۱۳۹۰) و تصویب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه 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)(۱۳۹۲)

مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) (۱۳۹۲)

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 اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲ به همراه غلظنامه مربوطه (مندرج در همین وبسایت)

مبحث یازدهم (اجراي صنعتي ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)

مبحث دوازدهم (ایمني 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 برقي)، (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 جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)(۱۳۹۰)

گودبرداری و سازه‌هاي نگهبان*

روشها و مسائل اجرايي*

مقررات، قوانین و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با ساخت و سازها

راهنمای مبحث شانزدهم(تاسیسات بهداشتي) (۱۳۹۲)

–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 مدارك فني و یا کتاب‌هاي راهنمای

مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
• تذکره ۳: آخرین نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته معماری(اجرا)

قانون نظام مهندسي و کنترل ساختمان و آئين نامه هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۳۷۷/ت/۵۲۶۶۰ ه مورخ ۹۴/۱۲/۵ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين نامه اجرائي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وبسایت)

مبحث دوم: (نظامات اداري)(۱۳۸۴)

مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)

مبحث چهارم(الزامات عمومي ساختمان)(۱۳۹۲)

مبحث پنجم (مصالح و فرآورده هاي ساختماني) (۱۳۹۲)

مبحث هفتم (پي و پي سازي)-(۱۳۹۲)

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

مبحث نهم (طرح و اجرائي ساختمانهاي بتن آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) (به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وبسایت)

مبحث دهم (طرح و اجرائي ساختمانهاي فولادي)-(۱۳۹۲) (به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وبسایت)

مبحث يازدهم (اجرائي صنعتي ساختمانها)(۱۳۹۲)

مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا) (۱۳۹۲)

مبحث سيزدهم (طرح و اجرائي تاسيسات 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 (عایق بندی و تنظیم صدا) - (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه جویی 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 صرفه جویی 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 برنامه ریزی و کنترل پروژه*
- قانون کار*
- ماشین آلات ساختمانی*
- قراردادها و شرایط عمومی و خصوصی آن ها

*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، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.

• تذکره ۳: آخرین نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل

خواهد بود.