مواد آزمون نظام مهندسی بهمن ۹۷

جهت اطلاع از سنوات لازم برای شرکت در آزمون اینجا http://92.242.195.129/pre_regnezammohandesi/ مراجعه کنید

رشته عمران (محاسبات)

- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث هفتم (پي و پي‌سازي)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان) - (۱۳۹۲)
- آئين‌نامه 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)
- مكانيك خاك- گودبرداري و سازه هاي نگهبان

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

تذکر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان مي‌باشد.

تذکر۲: 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.

تذکر۳: 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 مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه ها ضروری است.

تذکر۵: به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون الزامي است.

تذکر۶: 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 مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث اول (تعاريف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني)- (۱۳۹۶)
- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث هفتم (پي و پي‌سازي)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا)- (۱۳۹۲)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غيرعامل)- (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها)- (۱۳۹۲)
- آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ويرايش چهارم (به همراه اصلاحيه مريوطه)
- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)
- تحليل سازه‌ها و طراحي سازه‌هاي فولادي و بتني (در حد اطلاعات دانشگاهي و كلي)
- روشها و جزئيات اجرايي ساختمان*
- گودبرداري و سازه هاي نگهبان*
- مقررات، قوانين و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با ساخت و سازها

* براي موارد ذكر شده منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.

- تذکر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان مي‌باشد.
- تذکر۲: 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.
- تذکر۳: 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.
- تذکر۴: به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون الزامي است.
- تذکر۵: 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 مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان)- (۱۳۹۶)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني)- (۱۳۹۶)
- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث هفتم (پي و پي‌سازي)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي)- (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث يازدهم (اجراي صنعتي ساختمانها)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا)- (۱۳۹۲)
- مبحث سيزدهم (طرح و اجرای تأسيسات برقی ساختمان ها) - (۱۳۹۵)
- مبحث چهاردهم (تأسيسات مكانيكی) - (۱۳۹۶)
- مبحث شانزدهم (تأسيسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم (لوله كشی گاز طبيعی) - (۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا)- (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي)- (۱۳۸۹)
- مبحث بيستم (علائم و تابلوها)- (۱۳۹۶)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غيرعامل)- (۱۳۹۵)
- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها)- (۱۳۹۲)
- آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ويرايش چهارم (به همراه اصلاحيه مربوطه)
- گودبرداري و سازه‌هاي نگهبان*
- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمانهاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)- (۱۳۹۰)
- روشها و مسائل اجرايي*
- قراردادها و شرايط عمومي و خصوصي آنها
- قوانين و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با مسئوليت مجري*
- قوانين صنعت بيمه و ماليات*
- مديريت ساخت و نظام برنامه‌ريزي و كنترل پروژه*
- قانون كار*
- ماشين آلات ساختماني*
- مقررات، قوانين و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با ساخت و سازها

* براي موارد ذكر شده منبع خاصي معرفي نمي‌گردد

- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان مي‌باشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: 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.
- تذكر۴: به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون الزامي است.
- تذكر۵: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در موارد فوق این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می شود.

رشته تاسيسات مكانيكي (طراحی)

مواد آزمون نظام مهندسی بهمن ۹۷

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث اول (تعاريف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ايمنی و حفاظت کار در حين اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث چهاردهم: تاسيسات مكانيكي (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان‌برقی (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم: تاسيسات بهداشتي (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم: لوله‌كشي گاز طبيعي (۱۳۸۹)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جويي در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بيست و يكم: پدافند غيرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها (۱۳۹۲)
- كتاب‌های راهنماي مباحث مقررات ملّي ساختمان
- نشريه ۱۲۸ سازمان مديريت و برنامه‌ريزی كشور
- مبانی ترموديناميک، مكانيک سيالات و انتقال حرارت
- اطلاعات عمومي تاسيسات مكانيكي در مراجع علمي و فني معتبر بين المللی

تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است.
تذكر۲: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل است
تذكر۳: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني از جمله كتاب‌هاي راهنماي مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل است.

رشته تاسيسات مكانيكي (نظارت)

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث اول: تعاريف (۱۳۹۲)
- مبحث دوم: نظامات اداری (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ايمنی و حفاظت کار در حين اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث چهاردهم: تاسيسات مكانيكي (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان‌برقی (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم: تاسيسات بهداشتي (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم: لوله‌كشي گاز طبيعي (۱۳۸۹)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جويي در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بيست و يكم: پدافند غيرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان (۱۳۹۲)
- كتاب‌های راهنماي مباحث مقررات ملّي ساختمان
- نشريه ۱۲۸ سازمان مديريت و برنامه‌ريزی كشور
- مبانی ترموديناميک، مكانيک سيالات و انتقال حرارت
- اطلاعات عمومي تاسيسات مكانيكي در مراجع علمي و فني معتبر بين المللی

تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است.
تذكر۲: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل است.
تذكر۳: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني از جمله كتاب‌هاي راهنماي مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل است.

رشته تاسيسات برقی (طراحی)

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
-
- مبحث اول (تعاريف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث سيزدهم: طرح و اجرای تاسيسات برقی ساختمان‌ها (۱۳۹۵)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان‌برقی (۱۳۹۲)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جويی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بيست و يكم: پدافند غيرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها (۱۳۹۲)
- كتاب‌های راهنماي مباحث مقررات ملّي ساختمان
- نشريه ۱۱۰-۱ و ۱۱۰-۲ سازمان مديريت و برنامه‌ريزی كشور
- اطلاعات عمومی تاسيسات برقی و الزامات آن، مراجع علمی و فنی معتبر
- مسائل مربوط به طراحی تاسيسات برقی در ساختمان‌ها

تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است.
تذكر۲: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل است.
تذكر۳:در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني از جمله كتاب‌هاي راهنماي مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل است.

رشته تاسیسات برقی (نظارت)

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)

- مبحث اول: تعاريف (۱۳۹۲)
- مبحث دوم: نظامات اداری (۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث دوازدهم: ايمنی و حفاظت كار در حين اجرا (۱۳۹۲)
- مبحث سيزدهم: طرح و اجرای تاسيسات برقی ساختمان‌ها (۱۳۹۵)
- مبحث پانزدهم: آسانسورها و پلکان‌برقی (۱۳۹۲)
- مبحث نوزدهم: صرفه‌جويی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
- مبحث بيست و يكم: پدافند غيرعامل (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمان (۱۳۹۲)
- كتاب‌های راهنماي مباحث مقررات ملّي ساختمان
- نشريه ۱۱۰-۱ و ۱۱۰-۲ سازمان مديريت و برنامه‌ريزی كشور
- اطلاعات عمومی تاسيسات برقی و الزامات آن، مراجع علمی و فنی معتبر
- مسائل مربوط به اجرا و نظارت تاسيسات برقی در ساختمان‌ها

تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است.
تذكر۲: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.
تذكر۳:در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني از جمله كتاب‌هاي راهنماي مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.

رشته شهرسازي

مواد آزمون نظام مهندسی بهمن ۹۷

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وب‌سایت)
- مبحث اول (تعاريف)-ويرايش(۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)-(۱۳۸۴)
- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان)-(۱۳۹۶)
- مبحث بيستم (علائم و تابلوها)-(۱۳۹۶)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل)- (۱۳۹۵)
- مصوبات شوراي عالي شهرسازي و معماري ايران
- کتاب بازآفرینی شهری پایدار در محدوده ها و محله های ناکارآمد شهری (۱۳۹۷)
- اصول و مباني مديريت برنامه‌ريزي و طراحي شهري
- روش‌ها و شيوه‌هاي مديريت برنامه‌ريزي و طراحي شهري
- مسائل شهرسازي ايران اعم از مديريت برنامه‌ريزي شهري و طراحي شهري
- حقوق، قوانين، مقررات و آئين‌نامه‌هاي مربوط به شهرسازي كشور (نظير قانون تغيير نام آباداني و مسكن به وزارت مسكن و شهرسازي، قانون تاسيس شوراي عالي شهرسازي و معماري ايران، قانون شهرداريها، آيين‌نامه بررسي و تصويب انواع طرحها از سطح ملي تا محلي، مباحث عمومي حقوق شهري و مشابه)
- اطلاعات تكنيكي لازم در زمينه انواع طرحها و برنامه‌هاي شهرسازي ايران از سطح ملي تا محلي شامل طرحهاي آمايش، كالبد ملي، منطقه‌اي، ناحيه‌اي و محلي، هادي، جامع، ساختاري، تفصيلي، آماده‌سازي، شهرك‌سازي، شهرهاي جديد، طراحي شهري، نوسازي و بهسازي، توانمند سازي، طراحي تفكيك اراضي شهري، انطباق كاربري اراضي شهري، طراحي انطباق شهري ساختمانها و نظاير آن

* براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.
- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته نقشه برداري

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همین وب‌سایت)

- مبحث اول (تعاريف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)-(۱۳۸۴)
- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا)-(۱۳۹۲)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل)- (۱۳۹۵)
- دستورالعملهاي تيپ نقشه‌برداري (نشريه شماره ۱۱۹و ۹۵ سازمان مديريت و برنامه‌ريزي)
- *متره و برآورد كارهاي نقشه‌برداري
- *نقشه‌برداري عمومي (در حد اطلاعات دانشگاهي و اجرايي)
- *كاربرد روشها و دستگاههاي نقشه‌برداري در ساختمان‌سازي و شهرسازي
- *كاربرد عكسهاي هوايي و اطلاعات ماهواره‌اي در صنعت ساختمان‌سازي
- *تعيين موقعيت املاك
- *پياده كردن نقشه‌هاي طراحي شده ساختمانها، محل پي‌ها يا شالوده‌ها، ستونها، قوسها در ساختمان، هندسه ساختمان و معابر، كنترل اجراى صحيح هندسه ساختمان
- * ژئودزی
- *گرايشهاي ميكروژئودزي (جهت رفتارسنجي و كنترل سازه‌هاي سنگين)، فتوگرامتري كاربردي، سيستمهاي اطلاعات جغرافيايي(LIS , GIS) در حد كاربردي
- * مبانی فتوگرامتری عمومی
- *كنترل بر و كف در ساختمان‌سازي

* براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.
- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته ترافيك

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث اول (تعاريف)- (۱۳۹۲)
- مبحث دوم (نظامات اداري)- (۱۳۸۴)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غيرعامل)- (۱۳۹۵)
- *طراحي راههاي شهري
- *مطالعات برنامه‌ريزي حمل و نقل و ساماندهي ترافيك
- *مشخصات فني و اجرائي معابر
- *مهندسي ترافيك و ترابري
- *ايمني معابر
- *حمل و نقل همگاني

- براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.
- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته معماري(طراحي)

- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم(الزامات عمومي ساختمان)(۱۳۹۶)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي) (۱۳۹۲)
- مبحث يازدهم (اجراي صنعتي ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلكان برقي)، (فقط ضوابط مربوط به طراحي) (۱۳۹۲)
- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا) (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه‌جويي در مصرف انرژي) (۱۳۸۹)
- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل) (۱۳۹۵)
- مصوبات شوراي عالي شهرسازي و معماري
- مباني طراحي معماري *
- جزئيات اجرائي ساختمان *
- ضوابط بلند مرتبه سازي *
- ضوابط مقررات شهرسازي و معماري براي معلولين

* براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.
- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته معماري(نظارت)

مواد آزمون نظام مهندسی بهمن ۹۷

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دوم (نظامات اداري)(۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم(الزامات عمومي ساختمان)(۱۳۹۶)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) (۱۳۹۶)
- مبحث هفتم (پي و پي‌سازي)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي) (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث يازدهم (اجراي صنعتي ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا) (۱۳۹۲)
- مبحث سيزدهم (طرح و اجرای تأسيسات برقی ساختمان ها) - (۱۳۹۵)
- مبحث چهاردهم (تأسيسات مكانيكی) - (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلكان برقي)، (فقط ضوابط مربوط به طراحي) (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم (تأسيسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم (لوله‌كشي گاز طبيعي)-(۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا) (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه‌جويي در مصرف انرژي) (۱۳۸۹)
- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل) (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمانها) (۱۳۹۲)
- راهنماي صرفه‌جويي در مصرف انرژي (۱۳۹۲)
- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمانهاي فولادي (بخشهاي نظارت و اجرا)(۱۳۹۰)
- گودبرداري و سازه‌هاي نگهبان *
- روشها و مسائل اجرايي*
- مقررات، قوانين و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با ساخت و سازها
- راهنماي مبحث شانزدهم(تاسيسات بهداشتي) (۱۳۹۶)

- براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.
- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.

رشته معماري(اجرا)

- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن (۱۳۹۰) و تصويب نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دوم: (نظامات اداري)(۱۳۸۴)
- مبحث سوم: حفاظت ساختمانها در مقابل حريق (۱۳۹۵)
- مبحث چهارم(الزامات عمومي ساختمان)(۱۳۹۶)
- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) (۱۳۹۶)
- مبحث هفتم (پي و پي‌سازي)- (۱۳۹۲)
- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي) (۱۳۹۲)
- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه)- ويرايش چهارم، چاپ دوم به بعد(۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي)- (۱۳۹۲) به همراه غلطنامه مربوطه (مندرج در همين وب‌سايت)
- مبحث يازدهم (اجراي صنعتي ساختمان‌ها)(۱۳۹۲)
- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت كار در حين اجرا) (۱۳۹۲)
- مبحث سيزدهم (طرح و اجرای تأسيسات برقی ساختمان ها) - (۱۳۹۵)
- مبحث چهاردهم (تأسيسات مكانيكی) - (۱۳۹۶)
- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلكان برقي)، (فقط ضوابط مربوط به طراحي) (۱۳۹۲)
- مبحث شانزدهم (تأسيسات بهداشتی) - (۱۳۹۶)
- مبحث هفدهم (لوله كشی گاز طبيعی) - (۱۳۸۹)
- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا)- (۱۳۹۶)
- مبحث نوزدهم (صرفه‌جويي در مصرف انرژي) (۱۳۸۹)
- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) (۱۳۹۶)
- مبحث بيست و يكم (پدافند غير عامل) (۱۳۹۵)
- مبحث بيست و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمانها) (۱۳۹۲)
- راهنماي صرفه‌جويي در مصرف انرژي(۱۳۹۲)
- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمانهاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)(۱۳۹۰)
- گودبرداري و سازه‌هاي نگهبان *
- روشها و مسائل اجرايي*
- نظام فني و اجرائي كشور
- مقررات، قوانين و ضوابط حقوقي و انتظامي مرتبط با مسئوليت مجري*
- قوانين صنعت بيمه و ماليات*
- مديريت ساخت و نظام برنامه‌ريزي و كنترل پروژه*
- قانون كار*
- ماشين آلات ساختماني*
- قراردادها و شرايط عمومی و خصوصی آن ها

* براي موارد ذكر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد.

- تذكر۱: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان ميباشد.
- تذكر۲: در صورت تناقض بين مباحث مقررات ملّي ساختمان و ساير مدارك فني و يا جمله كتابهاي راهنماي مباحث، ملاك عمل مباحث مقررات ملّي ساختمان ملاك عمل خواهد بود.
- تذكر۳: آخرين نسخه معتبر مدارك و منابع فني و مباحث مقررات ملّي ساختمان اعلام شده ملاك عمل خواهد بود.