|  |  |
| --- | --- |
| **مواد آزمون رشته عمران (محاسبات) - آذرماه 1404** | |
| **مواد آزمون** | **توضیحات** |
| 1. مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398 | - |
| 2- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - ویرایش 1400  1-2- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان\* | - |
| 3- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  1-3- دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه ویرایش پاییز 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 4- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه) ویرایش 1399 | [دانلود غلطنامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf) |
| 5- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) ویرایش 1401  1-5- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان های فولادی (بخش های نظارت و اجرا) ویرایش 1390 | - |
| 6- آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) و پیوست ششم آن | [ويرايش چهارم و اصلاحیه مربوطه](http://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/08/1_Eslahat2.pdf) |
| 7- استاتیک، مقاومت مصالح، تحليل سازه‌ها و طراحي سازه‌هاي فولادي و بتني\* | (در حد اطلاعات دانشگاهي) |
| 8- دستور کار و راهنمای ارزیابی ایمنی و بهسازی ساختمان های موجود 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 9- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط به مهندسی عمران در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر:  1- 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.  2- داشتن اطلاعات کافی از مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه‌ها ضروری است.  3- به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون ضروری است.  4- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مواد آزمون رشته عمران (نظارت) – آذرماه 1404** | | |
| **مواد آزمون** | **توضیحات** | |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - | |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) | |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) | |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان |  | |
| 5- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - | |
| 6- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - | |
| 7- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) - ویرایش 1396 و پیوست لازم و الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان ها)1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) | |
| 8- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) - ویرایش 1396 | - | |
| 9- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398 | - | |
| 10- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - ویرایش 1400  1-10- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان \* | - | |
| 11- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  1-11- دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه ویرایش پاییز 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) | |
| 12- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه) - ویرایش 1399 | [دانلود غلطنامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf) | |
| 13- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) - ویرایش 1401  1-13-راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا)-ویرایش 1390 | - | |
| 14- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان‌ها) - ویرایش 1400 | - | |
| 15- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا) - ویرایش 1403 | - | |
| 16- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - | |
| 17- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 | - | |
| 18- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - | |
| 19- مبحث بيست و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - | |
| 20- آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) و پیوست ششم آن | [ويرايش چهارم و اصلاحیه مربوطه](http://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/08/1_Eslahat2.pdf) | |
| 21- استاتیک، مقاومت مصالح، تحليل سازه‌ها و طراحي سازه‌هاي فولادي و بتني\* | (در حد اطلاعات دانشگاهي) | |
| 22- روش‌ها و جزئيات اجرايي ساختمان\* | - | |
| 23- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی عمران در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - | |
| تذکر:  1- 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.  2- داشتن اطلاعات کافی از مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه‌ها ضروری است.  3- به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون ضروری است.  4- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | | |
| **مواد آزمون رشته عمران (اجرا) – آذرماه 1404** | | | |
| **مواد آزمون** | | **توضیحات** | |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | | - | |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) | |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) | |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان | | - | |
| 5- قوانين مرتبط با صنعت بيمه و ماليات، کار و قانون مدنی \* | | - | |
| 6- مديريت ساخت و نظام برنامه‌ريزي و كنترل پروژه \* | | - | |
| 7- ماشين‌آلات ساختماني و آشنایی با نحوه عملکرد، بهره‌برداری و نگهداری آنها \* | | - | |
| 8- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | | - | |
| 9- مبحث دوم (نظامات اداري) – ویرایش 1384 | | - | |
| 10- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق) - ویرایش 1395 | | [دانلود غلطنامه](https://inbr.ir/?p=4101) | |
| 11- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) - ویرایش 1396 و پیوست لازم الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان ها) 1403 | | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) | |
| 12- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) - ویرایش 1396 | | - | |
| 13- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398 | | - | |
| 14- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - ویرایش 1400  1-14- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان \* | | - | |
| 15- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  1-15- دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه ویرایش پاییز 1403 | | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) | |
| 16- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه) - ویرایش 1399 | | [دانلود غلطنامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf) | |
| 17- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) - ویرایش 1401  1-17- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا) - ویرایش 1390 | | - | |
| 18- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان‌ها) - ویرایش 1400 | | - | |
| 19- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا) - ویرایش 1403 | | - | |
| 20- مبحث سيزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها) - ویرایش 1395 | | - | |
| 21- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی) - ویرایش 1396 | | - | |
| 22- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) - ویرایش 1396 | | - | |
| 23- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) - ویرایش 1403 | | - | |
| 24- مبحث هجدهم (عایق‌بندی و تنظیم صدا) - ویرایش 1396 | | - | |
| 25- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | | - | |
| 26- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | | - | |
| 27- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | | - | |
| 28- آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) و پیوست ششم آن | | [ويرايش چهارم و اصلاحیه مربوطه](http://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/08/1_Eslahat2.pdf) | |
| 29- استاتیک، مقاومت مصالح، تحليل سازه‌ها و طراحي سازه‌هاي فولادي و بتني \* | | (در حد اطلاعات دانشگاهي) | |
| 30- روش‌ها و جزئيات اجرايي ساختمان \* | | - | |
| 31- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی عمران در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | | - | |
| تذکر:  1- 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.  2- داشتن اطلاعات کافی از مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه‌ها ضروری است.  3- به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ي آزمون ضروری است.  4- 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.  5 - در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره شده در فوق، آن راهنما هم با توجه به تذکر شماره یک جزو مواد آزمون محسوب می‌شود.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته ترافیک – **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 5- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق) – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 6- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 |  |
| 7- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - |
| 8- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 | - |
| 9- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 10- مبحث بیست و سوم (الزامات ترافیکی ساختمان) – ویرایش 1401 | - |
| 11- آئین‌نامه طراحی معابر شهری (۱۲ جلدی) – ویرایش 1399 | - |
| 12- طراحي راه‌هاي شهري\* | - |
| 13- آئین‌نامه طرح هندسی راه‌های ایران – نشریه ۴۱۵ | - |
| 14- مهندسی ترافیک و برنامه‌ریزی حمل و نقل \* | - |
| 15- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی ترافیک در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات مکانیکی (نظارت) **–** **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 5- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 6- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق)- ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 7- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 |  |
| 8- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی)- ویرایش 1396 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4027) |
| 9- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) – ویرایش 1392 |  |
| 10- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) – ویرایش 1396 | - |
| 11- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) - ویرایش 1403 | - |
| 12- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - |
| 13- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 |  |
| 14- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 15- مبحث بیست‌ودوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)- ویرایش 1392 | - |
| 16- نشریه ۱۲۸ جلد ۶ قسمت های اول و دوم سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 17- نشریه ۱۷۲ سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 18- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ مکانیکی | - |
| 19- مبانی ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت \* | - |
| 20- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط به تاسیسات مکانیکی در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات مکانیکی (اجرا) – **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان |  |
| 5- قوانين مرتبط با صنعت بيمه و ماليات، کار و قانون مدنی \* |  |
| 6- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 7- مبحث دوم (نظامات اداري) – ویرایش 1384 | - |
| 8- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق) - ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 9- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 10- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی) – ویرایش 1396 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4027) |
| 11- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) – ویرایش 1392 | - |
| 12- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) – ویرایش 1396 | - |
| 13- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبيعي در ساختمان) – ویرایش 1403 | - |
| 14- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 |  |
| 15- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) - ویرایش 1396 | - |
| 16- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 17- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - |
| 18- نشریه ۱۲۸ جلد ۶ قسمت های اول و دوم سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 19- نشریه ۱۷۲ سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 20- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ مکانیکی | - |
| 21- مبانی ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت \* | - |
| 22- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات مکانیکی در مراجع علمی و فنی معتبر بین‌المللی | - |
| 23- مسائل مربوط به اجرا و نظارت تاسیسات ‌مکانیکی در ساختمان‌ها \* | - |
| 24- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات مکانیک در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات مکانیکی (طراحی) - **آذرماه** 1404 | |
| **مواد آزمون** | **توضیحات** |
| 1- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق) – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 2- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی) – ویرایش 1396 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4027) |
| 3- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) – ویرایش 1392 | - |
| 4- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) – ویرایش 1396 | - |
| 5- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبيعي در ساختمان) – ویرایش 1403 | - |
| 6- مبحث نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) – ویرایش 1399 | - |
| 7- مبحث بیست‌و‌یکم (پدافند غیرعامل) – ویرایش 1395 | - |
| 8- نشریه ۱۲۸ جلد ۶ قسمت‌های اول و دوم سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 9- نشریه ۱۷۲ سازمان برنامه و بودجه کشور | - |
| 10- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ مکانیکی | - |
| 11- مبانی ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت \* | - |
| 12- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط به تاسیسات مکانیکی در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته معماری (طراحی) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- مبحث سوم حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 2- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) – ویرایش 1396 و پیوست لازم الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان‌ها 1403) | لینک دانلود |
| 3- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان‌برقي) – ویرایش ۱۳۹۲ | فقط ضوابط مربوط به طراحي |
| 4- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا) – ویرایش 1396 | - |
| 5- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي ) – ویرایش 1399 | - |
| 6- مباني طراحي معماري \* | - |
| 7- جزئيات اجرائي ساختمان \* | - |
| 8- ضوابط و مقررات شهرسازي و معماري براي افراد دارای معلوليت - ویرایش سوم ۱۳۹۹ | - |
| تذکر :  1- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته معماری (نظارت) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان | - |
| 5- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 6- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 7- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق) – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 8- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) - ویرایش 1396 و پیوست لازم الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان‌ها) 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 9- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) - ویرایش 1396 | - |
| 10- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398 | - |
| 11- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - ویرایش 1400  11-1- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان \* | - |
| 12- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  1-12- دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه - ویرایش پاییز 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 13- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه) - ویرایش 1399 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf) |
| 14- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) - ویرایش 1401  14-1- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا) - ویرایش 1390 | - |
| 15- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان‌ها) - ویرایش 1400 | - |
| 16- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 17- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها)- ویرایش 1395  17-1- راهنمای مبحث سیزدهم | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/05/mabhse13-ghalatname.pdf) |
| 18- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی) – ویرایش 1396 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4027) |
| 19- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقي) – ویرایش 1392 | - |
| 20- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) – ویرایش 1396 | - |
| 21- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) - ویرایش 1403 | - |
| 22- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا) – ویرایش 1396 | - |
| 23- مبحث نوزدهم (صرفه‌جويي در مصرف انرژي) – ویرایش 1399 | - |
| 24- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) - ویرایش 1396 | - |
| 25- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 26- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - |
| 27- مبحث بیست و سوم (الزامات ترافیکی ساختمان) – ویرایش 1401 | - |
| 28- پیوست ششم آئین‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ (ويرايش چهارم) | طراحی لرزه‌ای و اجرای اجزای غیرسازه‌ای معماری |
| 29- ضوابط و مقررات شهرسازي و معماري براي افراد دارای معلوليت – ویرایش سوم ۱۳۹۹ | - |
| 30- روش‌ها و مسائل اجرايي ساخت و ساز در مراحل مختلف و نقشه‌های جزئیات اجرایی ساختمان‌ها | - |
| 31- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی معماری در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر:  1- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته معماری (اجرا) – **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان | - |
| 5- قوانين مرتبط با صنعت بيمه و ماليات، کار و قانون مدنی \* | - |
| 6- مديريت ساخت و نظام برنامه‌ريزي و كنترل پروژه \* | - |
| 7- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 8- مبحث دوم (نظامات اداري) – ویرایش 1384 | - |
| 9- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق) - ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 10- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) - ویرایش 1396 و پیوست لازم الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان‌ها)1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 11- مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌هاي ساختماني) - ویرایش 1396 | - |
| 12- مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398 |  |
| 13- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - ویرایش 1400  13-1- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان \* |  |
| 14- مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  1-14- دستورالعمل طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه - ویرایش پاییز 1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 15- مبحث نهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه) - ویرایش 1399 |  |
| 16- مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) - ویرایش 1401  16-1- راهنماي جوش و اتصالات جوشي در ساختمان‌هاي فولادي (بخش‌هاي نظارت و اجرا) - ویرایش 1390 |  |
| 17- مبحث يازدهم (طرح و اجراي صنعتي ساختمان‌ها) - ویرایش 1400 | - |
| 18- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 19- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها)- ویرایش 1395  19-1- راهنمای مبحث سیزدهم | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/05/mabhse13-ghalatname.pdf) |
| 20- مبحث چهاردهم (تاسیسات مکانیکی) - ویرایش 1396 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4027) |
| 21- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقي) – ویرایش 1392 | فقط ضوابط مربوط به معماری |
| 22- مبحث شانزدهم (تاسیسات بهداشتی) - ویرایش 1396 | - |
| 23- مبحث هفدهم (سامانه گاز طبیعی در ساختمان) - ویرایش 1403 | - |
| 24- مبحث هجدهم (عايق‌بندي و تنظيم صدا) – ویرایش 1396 |  |
| 25- مبحث نوزدهم (صرفه‌جويي در مصرف انرژي) – ویرایش 1399 | - |
| 26- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 |  |
| 27- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 28- مبحث بیست‌ودوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - |
| 29- مبحث بیست و سوم (الزامات ترافیکی ساختمان) – ویرایش 1401 | - |
| 30- پیوست ششم آئین‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ (ويرايش چهارم) | طراحی لرزه‌ای و اجرای اجزای غیرسازه‌ای معماری |
| 31- ضوابط و مقررات شهرسازي و معماري براي افراد دارای معلوليت – ویرایش سوم ۱۳۹۹ | - |
| 32- روش‌ها و جزئيات اجرايي ساختمان \* | - |
| 33- ماشين‌آلات ساختماني و آشنایی با نحوه عملکرد، بهره‌برداری و نگهداری آنها \* | - |
| 34- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی معماری در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1- 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.  \*براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته شهرسازی - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 4- مبحث چهارم (الزامات عمومي ساختمان) - ویرایش 1396 و پیوست لازم‌الاجرای آن (ضوابط حفاظتی - انتظامی ساختمان ها)1403 | [لینک دانلود](https://inbr.ir/?page_id=5825) |
| 5- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 6- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 | - |
| 7- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 8- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - |
| 9- مبحث بیست و سوم (الزامات ترافیکی ساختمان) – ویرایش 1401 | - |
| 10-راهنمای دستورالعمل الزامات و ملاحظات دفاعی و پدافندغیرعامل در طرح‌های توسعه و عمران شهری | - |
| 11- مصوبات موردی شورايعالي شهرسازي و معماري ايران از ابتدا تا سال ۱۳۹۵ | - |
| 12- مصوبات شورايعالي شهرسازي و معماري ايران در سال‌های 1395 و 1396 | - |
| 13- مصوبات شورايعالي شهرسازي و معماري ايران در سال‌های 1397 ، 1398 و 1399 | - |
| 14- مصوبات شورايعالي شهرسازي و معماري ايران در سال 1400 | - |
| 15- چارچوب راهنما و شرح خدمات تهیه طرح‌های جامع شهری با نگرش و روش نوین | [پیوست مصوبه مورخ ۴/۵/۱۴۰۰ شورایعالی شهرسازی و معماری ایران](http://inbr.ir/wp-content/uploads/2022/11/charchoob-shahrsazi.pdf) |
| 16- آئین‌نامه چگونگی اجرا و نظارت بر اجرای طرح‌های توسعه و عمران (موضوع ماده 54 آئین‌نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران و ...) | مصوب 4 مرداد شورایعالی شهرسازی و معماری ایران |
| 17- الزامات و ضوابط عام شهر دوستدار کودک | پیوست مصوبه مورخ 04/05/1400 شورایعالی شهرسازی و معماری ایران |
| 18- آئین‌نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران از سطح ملی تا محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور مصوبه هیات وزیران مورخ ۱۲/۱۰/1378 | اصلاح شده براساس مصوبه مورخ ۱۹/۲/۸۴ شورایعالی |
| 19- آئین‌نامه طراحی معابر شهری – ویرایش 1399 | فصل های 7،3،2،1 و9 جلد 1،  فصل های 4،3،2 جلد 5،  فصل های 2،1جلد 8  فصل های 4،3،2،1و5جلد9،  فصل های 7،3،2،1 جلد 10  فصل های 2،1 جلد 12 |
| 20- ضوابط و مقررات شهرسازي و معماري براي افراد دارای معلوليت – ویرایش سوم ۱۳۹۹ | - |
| 21- قانون شهرداری‌ها و اصلاحات بعدی آن – مصوب 1334 | - |
| 22- کلیه قوانین و مقررات و دستورالعمل‌های مربوط به شهر و حقوق شهری و شهرسازی( برنامه ریزی شهری، طراحی شهری و برنامه ریزی منطقه ای) : شامل اراضی شهری- ضوابط ساخت و ساز- زمین- مالکیت- مدیریت شهری- شهروندان- مسکن و ... | - |
| 23- قراردادهای تیپ همسان شماره‌های 12 و 19 تهیه طر‌ح‌ توسعه و عمران (جامع) شهر- تفصیلی - ناحیه | - |
| 24- کتاب طراحی فضاهای شهری در ایران ۱۳۸۵ جلدهای 1و2– دبیرخانه شورایعالی شهرسازی و معماری ایران | دو جلد (1و2) |
| 25- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات برقی و الزامات آن در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات برقی (طراحی) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق) – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 2- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها)- ویرایش 1395  2-1- راهنمای مبحث سیزدهم | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/05/mabhse13-ghalatname.pdf) |
| 3- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) – ویرایش 1392 | - |
| 4- مبحث نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) – ویرایش 1399 | - |
| 5- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 | - |
| 6- مبحث بیست‌و‌یکم (پدافند غیرعامل) – ویرایش 1395 | - |
| 7- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ برقی | - |
| 8- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات برقی و الزامات آن در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات برقی (نظارت) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 5- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 6- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق) - ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 7- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 8- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها) - ویرایش 1395  8-1- راهنمای مبحث سیزدهم | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/05/mabhse13-ghalatname.pdf) |
| 9- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) - ویرایش 1392 | - |
| 10- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - |
| 11- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) - ویرایش 1396 | - |
| 12- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 13- مبحث بیست‌ودوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)- ویرایش 1392 | - |
| 14- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ برقی | - |
| 15- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط به تاسیسات برقی در مراجع علمی و فنی معتبر بین‌المللی \* | - |
| 16- آئین‌نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه‌ها مصوب شورایعالی حفاظت فنی | - |
| 17- آئین‌نامه تکمیلی تعرفه برق و ضوابط واگذاری انشعاب برق | - |
| 18- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات برقی و الزامات آن در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته تاسیسات برقی (اجرا) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- قراردادها و شرایط عمومی پیمان |  |
| 5- قوانين مرتبط با صنعت بيمه و ماليات، کار و قانون مدنی \* |  |
| 6- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها و امور قراردادها | - |
| 7- مدیریت ساخت و نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه \* |  |
| 8- مبحث دوم (نظامات اداري) – ویرایش 1384 | - |
| 9- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حريق) - ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 10- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 11- مبحث سیزدهم (طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها)- ویرایش 1395  11-1- راهنمای مبحث سیزدهم | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/wp-content/uploads/2017/05/mabhse13-ghalatname.pdf) |
| 12- مبحث پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی) – ویرایش 1392 | - |
| 13- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - |
| 14- مبحث بيستم (علائم و تابلوها) - ویرایش 1396 | - |
| 15- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 16- مبحث بيستم و دوم (مراقبت و نگهداري از ساختمان‌ها) - ویرایش 1392 | - |
| 17- نشریه شماره ۳۹۳- نقشه‌های جزئیات اجرایی تیپ تاسیسات الکتریکی ساختمان | - |
| 18- فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات‌ برقی | - |
| 19- آئین‌نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه‌ها مصوب شورایعالی حفاظت فنی | - |
| 20- آئین‌نامه تکمیلی تعرفه برق و ضوابط واگذاری انشعاب برق | - |
| 21- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با تاسیسات برقی و الزامات آن در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی\* | - |
| تذکر :  1- 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته نقشه‌برداری - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- قانون نظام مهندسي و كنترل ساختمان و آئين‌نامه‌هاي اجرائي آن – ویرایش 1390 | - |
| 2- تصويب‌نامه شماره ۱۶۰۲۷۷/ت۵۲۶۶۰ ه‌ مورخ ۵/۱۲/۹۴ هيات وزيران در مورد اصلاح موادي از آئين‌نامه اجرايي قانون نظام مهندسی | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 3- نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان | [مندرج در همين وب‌سايت](http://inbr.ir/?p=1383) |
| 4- مبحث دوم (نظامات اداري) - ویرایش 1384 | - |
| 5- مبحث سوم (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق) – ویرایش 1395 | [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/?p=4101) |
| 6- مبحث دوازدهم (ايمني و حفاظت کار در حین اجرا ) - ویرایش 1403 | - |
| 7- مبحث نوزدهم (صرفه‌جوئي در مصرف انرژي) - ویرایش 1399 | - |
| 8- مبحث بیستم (علائم و تابلوها) – ویرایش 1396 | - |
| 9- مبحث بيست و يکم (پدافند غيرعامل) - ویرایش 1395 | - |
| 10- دستورالعمل‌های همسان و تعرفه خدمات نقشه‌برداری (ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور) | - |
| 11- نقشه‌برداری عمومی (شامل مفاهیم پایه، روش‌های و ابزارهای فاصله‌یابی، زاویه‌یابی و ترازیابی و تعیین موقعیت) | - |
| 12- نقشه‌برداری و پیاده‌سازی املاک و معابر\* | - |
| 13- نقشه‌برداری مسیر و محاسبات احجام خاکی\* | - |
| 14- مدیریت پروژه و برآورد حجم و هزینه خدمات نقشه‌برداری\* | - |
| 15- ژئودزی و تعیین موقعیت ماهواره‌ای (شامل مفاهیم پایه، سطوح مبنا و دستگاه‌های مختصات، سیستم‌های تصویر، منابع خطاها، مدل‌ها و روش‌های تعیین موقعیت) \* | - |
| 16- نقشه‌برداری ساختمانی و ثبتی و کاداستر\* | - |
| 17- خطاها و محاسبات سرشکنی در نقشه‌برداری\* | - |
| 18- فتوگرامتری و سنجش از دور\* | - |
| 19- کارتوگرافی و سامانه‌های اطلاعات مکانی\* | - |
| 20- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی نقشه برداری در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی \* | - |
| تذکر :  1 - 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.  \* براي موارد ذكر شده منابع معتبر علمی و حرفه‌ای موردنظر بوده و منبع خاصي معرفي نمي‌گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| مواد آزمون رشته عمران (طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان) – **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| 1- مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) – ویرایش 1400  2-1- مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان\* |  |
| 2- راهنمای طراحی دیوارهای حائل – ضابطه شماره ۳۰۸ – ویرایش 1396 |  |
| 3- دستورالعمل اجرایی گودبرداری‌های ساختمانی – مصوب سال ۱۳۹۱ |  |
| 4- مكانيك خاك، گودبرداري، آب بندی و زهکشی گود ، پی و پی‌سازی و سازه‌هاي نگهبان، خاک پیشرفته، پی پیشرفته و اجزاء محدود و دینامیک خاک | در حد اطلاعات دانشگاهي مقاطع کارشناسی عمران و کارشناسی‌ارشد خاک و پی |
| 5- اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی عمران در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی | - |
| تذكر ۱: داشتن تسلط کافی بر مواد آزمون رشته عمران محاسبات شامل موارد زیر الزامی است.  مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) - ویرایش 1398  مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي) - ویرایش 1398  مبحث نهم ( طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه ) ویرایش ۱۳۹۹ -  [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf)  مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) - ویرایش 1401  آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ويرايش چهارم و اصلاحیه مربوطه و پیوست ششم آن  استاتیک، مقاومت مصالح و تحليل سازه‌ها | - |
| تذكر۲: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است. | - |
| تذكر۳: 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. | - |
| تذكر۴: به‌غیراز ويرايش‌هاي یادشده در مباحث مقررات ملّي ساختمان اشاره‌شده در فوق، براي ساير مدارك و منابع فني اعلام‌شده آخرين نسخه معتبر ملاك عمل خواهد بود. | - |
| تذكر۵: به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ آزمون الزامي است. | - |
| تذكر۶: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره‌شده در موارد فوق، این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می‌شود. | - |
| تذكر۷: درصورتی‌که در مواد آزمون به آیین‌نامه بتن ایران «آبا» اشاره شده باشد، ضوابط و مقررات مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه) ویرایش ۱۳۹۹ ملاک عمل خواهد بود. | - |

|  |  |
| --- | --- |
| رشته عمران (ارزیابی، طرح و اجرای بهسازی) - **آذرماه** 1404 | |
| مواد آزمون | توضیحات |
| دستورالعمل بهسازي لرزه‌اي ساختمان‌هاي موجود- شماره ۳۶۰- سال ۱۳۹۲ | - |
| راهنماي روش‌ها و شيوه‌هاي بهسازي لرزه‌اي ساختمان‌هاي موجود و جزئيات اجرايي- شماره ۵۲۴- سال ۱۳۸۹ | - |
| اطلاعات عمومی مهندسی مرتبط با مهندسی عمران در مراجع علمی و فنی معتبر داخلی و بین‌المللی | - |
| تذكر۱: داشتن تسلط کافی بر مواد آزمون رشته عمران محاسبات شامل موارد زیر الزامی است.  - مبحث ششم (بارهاي وارد بر ساختمان) ۱۳۹۸  - مبحث هفتم (ژئوتکنیک و مهندسی پی) - 1400  - مبحث هشتم (طرح و اجراي ساختمانهاي با مصالح بنايي) - 1398  - مبحث نهم ( طرح و اجراي ساختمان‌هاي بتن‌آرمه ) -139۹- [دانلود غلط‌نامه](https://inbr.ir/upload/ghalatname/mabhas9-v5.pdf)  - مبحث دهم (طرح و اجراي ساختمان‌هاي فولادي) – ۱۴۰۱  - دستورکار و راهنمای ارزیابی و بهسازی ساختمان های موجود 1403 – لینک دانلود  - آئين‌نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ويرايش چهارم و اصلاحیه مربوطه و پیوست ششم آن  - استاتیک، مقاومت مصالح، تحليل سازه‌ها، مكانيك خاك، گودبرداري، پی‌سازی، سازه‌هاي نگهبان, دینامیک سازه ها و اصول و مبانی مهندسی زلزله |  |
| تذكر۲: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملّي ساختمان است. |  |
| تذكر۳: 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. | - |
| تذكر۴: به‌غیراز ويرايش‌هاي یادشده در مباحث مقررات ملّي ساختمان اشاره‌شده در فوق، براي ساير مدارك و منابع فني اعلام‌شده آخرين نسخه معتبر ملاك عمل خواهد بود. | - |
| تذكر۵: به همراه داشتن جداول پروفيل‌هاي ساختماني در جلسه‌ آزمون الزامي است. | - |
| تذكر۶: در صورت وجود راهنما برای مباحث مقررات ملی ساختمان اشاره‌شده در موارد فوق، این راهنما هم جز مواد آزمون محسوب می‌شود. | - |
| تذكر۷: درصورتی‌که در مواد آزمون به آیین‌نامه بتن ایران «آبا» اشاره شده باشد، ضوابط و مقررات مبحث نهم مقررات ملّی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه) ویرایش ۱۳۹۹ ملاک عمل خواهد بود. | - |
| تذکر8: در صورت تناقض میان راهنمای ارزیابی ایمنی و بهسازی ساختمان های موجود 1403 و نشریه‌های شماره 360-1392 و شماره 524- سال 1389 اشاره شده در فوق ، ضوابط سخت گیرانه تر ملاک عمل خواهد بود. |  |