

مواد آزمون ورود به حرفه مهندسان(پایه سه) اسفند 1395

رشته عمران (محاسبات)

- میخت ششم (بارهای وارد بر ساختمان)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت هفتم (پی و پی‌سازی)-(1392)
- میخت هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی)-(1392)
- میخت نهم (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت یازدهم (طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها) - (1392)
- آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد 2800- ویرایش چهارم اصول و مبانی تحلیل سازه‌ها (در حد اطلاعات عمومی و دانشگاهی) *
- مکانیک خاک- گودبرداری و سازه های نگهبان*
- * برای موارد ذکر شده منابع معتبر موردنظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

- تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.
- تذکر2: 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.

• تذکر3: 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 4: اطلاع کامل از مبانی محاسبات سازه و تسلط بر روابط اساسی طراحی و تحلیل سازه ها ضروری است.

• تذکر5: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.

رشته عمران (نظارت)

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره ۲۷۷-۱۶/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)
- میخت اول (تعاریف)-(1392)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی)-(1392)
- میخت ششم (بارهای وارد بر ساختمان)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت هفتم (پی و پی‌سازی)-(1392)
- میخت هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی)-(1392)
- میخت نهم (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت یازدهم (طرح و اجرای صنعتی ساختمان‌ها)-(1392)
- میخت دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)-(1392)
- میخت بیستم و یکم (پدافند غیرعامل)-(1391)
- میخت بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)-(1392)
- آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد 2800) ویرایش چهارم راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا)-(1390)
- تحلیل سازه‌ها و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی (در حد اطلاعات دانشگاهی و کلی)*
- روشها و جزئیات اجرایی ساختمان‌ها*
- گودبرداری و سازه های نگهبان*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها*

* برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: 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.

• تذکر4: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.

رشته عمران (اجرا)

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختما (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت سوم (حفاظت ساختمانها در مقابل حریق) -(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت چهاردهم (تأسیسات مکانیکی)-(1391)
- میخت هفتم (پی و پی‌سازی)-(1392)
- میخت هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی)-(1392)
- میخت نهم (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)- ویرایش چهارم، چاپ دوم به بعد (1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت یازدهم (اجرای صنعتی ساختمانها)-(1392)
- میخت دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)-(1392)
- میخت هجدهم (عایق‌بندی و تنظیم صدا)-(1390)
- میخت نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی)-(1389)
- میخت بیستم (علائم و تابلوها) (1384)
- میخت بیستم و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)-(1392)
- آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد 2800) ویرایش چهارم روشها و مسائل اجرایی*
- راهشمای جوشی و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا)-(1390)
- روشها و مسائل اجرایی*
- فرارادها 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 سازه‌ها*

* برای موارد ذکر شده منبع خاصی معرفی نمی‌گردد.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: 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.

• تذکر4: به همراه داشتن جداول پروفیل‌های ساختمانی در جلسه‌ی آزمون الزامی است.

رشته تاسیسات مکانیکی

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)-(1392)
- میخت چهاردهم (تأسیسات مکانیکی)-(1391)
- میخت پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)-(1392)
- میخت شانزدهم (تأسیسات بهداشتی)-(1391)
- میخت هفدهم (نوله‌کشی گاز طبیعی)-(1389)
- میخت نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی)-(1389)
- میخت بیست و یکم (پدافند غیرعامل)(1391)
- میخت بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (1392)
- اطلاعات عمومی تأسیسات مکانیکی و الزامات آن مراجع علمی و فنی معتبر بین المللی، انتشارات فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی*
- مسائل مربوط به طراحی، اجرا و نظارت بر ساخت و سازه‌ها*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها*
- راهشماهای مباحث مقررات ملی ساختمان

* برای موارد ذکر شده منابع معتبر مورد نظر بوده و منبع خاصی معرفی نمی‌گردد و مهندسی شامل کتابهای دانشگاهی و انجمنهای بین‌المللی صنعت تأسیسات استفاده گردد.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

رشته تاسیسات برقی

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت اول (تعاریف)-ویرایش(1392)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت چهارم (الزامات عمومی ساختمان)-(1392)
- میخت بیستم (علائم و تابلوها)-(1384)
- میخت بیست و یکم (پدافند غیر عامل)-(1391)
- میخت بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (1392)
- اطلاعات عمومی تأسیسات برقی و الزامات آن، مراجع علمی و فنی معتبر، انتشارات فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی *
- مسائل مربوط به طراحی، اجرا و نظارت بر ساخت و سازه‌ها*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها*
- راهشماهای مقررات ملی ساختمان

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

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

رشته شهرسازی

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت اول (تعاریف)-ویرایش(1392)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت چهارم (الزامات عمومی ساختمان)-(1392)
- میخت بیستم (علائم و تابلوها)-(1384)
- میخت بیست و یکم (پدافند غیر عامل)-(1391)
- 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 تعیین آثار آبادانی و مسکن به وزارت مسکن و شهرسازی، قانون تأسیسات شهری عالی شهرسازی و معماری ایران، قانون شهرداریها، آئین‌نامه بررسی و تصویب انواع طرح‌ها از سطح ملی تا محلی، مباحث عمومی حقوق شهری و منابع)
- 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.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: 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 آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت اول (تعاریف)-(1392)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)-(1392)
- میخت بیست و یکم پدافند غیر عامل
- مستورالعلمهای تیب نقشه‌برداری (نشریه شماره 119و 95 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 مکانی
- *مبانی کاربرد نقشه‌های طراحی شده ساختمانها، محل پی‌ها یا شالوده‌ها، ستونها، فوسها در ساختمان، هندسه ساختمان و معابر، کنترل اجرای صحیح هندسه ساختمان
- * ژئودزی
- *گزارشهای 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.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

رشته نظام مهندسی

- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت اول (تعاریف)-(1392)
- میخت دوم (نظامات اداری)-(1384)
- میخت بیست و یکم پدافند غیر عامل
- *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.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.

رشته معماری(طراحی)

- میخت سوم (حفاظت ساختمانها در مقابل حریق)(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت چهارم (الزامات عمومی ساختمان)(1392)
- میخت هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی) (1392)
- میخت یازدهم (اجزای صنعتی ساختمان‌ها)(1392)
- میخت هجدهم (عایق‌بندی و تنظیم صدا) (1390)
- میخت نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) (1389)
- میخت بیستم (علائم و تابلوها) (1384)
- میخت بیست و یکم (پدافند غیر عامل)(1391)
- 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.

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: 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 آئین‌نامه‌های اجرایی آن (1390) و تصویب نامه شماره 277-16027/ت/52660 ه مورخ 94/12/5 هیات وزیران در مورد اصلاح موادی از آئین‌نامه اجرایی قانون و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دوم (نظامات اداری) (1384)
- میخت سوم (حفاظت ساختمانها در مقابل حریق)(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت چهارم(الزامات عمومی ساختمان)(1392)
- میخت پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) (1392)
- میخت هفتم (پی و پی‌سازی)-(1392)
- میخت هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی) (1392)
- میخت نهم(طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)-چاپ دوم به بعد (1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)-(1392) به همراه غلظنامه مربوطه (مندرچ در همین وبسایت)
- میخت یازدهم (اجزای صنعتی ساختمان‌ها)(1392)
- میخت دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) (1392)
- میخت پانزدهم (آسانسورها و پلکان برقی)، (فقط ضوابط مربوط به طراحی) (1392)
- میخت هفدهم (نوله‌کشی گاز طبیعی)-(1389)
- میخت هجدهم (عایق‌بندی و تنظیم صدا) (1390)
- میخت نوزدهم (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) (1389)
- میخت بیستم (علائم و تابلوها) (1384)
- میخت بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمانها) (1392)
- راهشمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا)(1390)
- گودبرداری و سازه‌های نگهبان *
- روشها و مسائل اجرایی*
- مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها*
- مسائل مکانیکی و برقی در ساختمان(برگرفته از منون مباحث سیزدهم، چهاردهم و شانزدهم مقررات ملی ساختمان)
- 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*
- فرارادها و شرایط عمومی و خصوصی آن ها

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

• تذکر1: منظور از مباحث، مباحث مقررات ملی ساختمان میباشد.

• تذکر2: 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.

• تذکر3: آخرین نسخه معتبر مدارک و منابع فنی و مباحث مقررات ملی ساختمان اعلام شده ملاک عمل خواهد بود.



باسلام

لطفا توجه فرمایید

اگر قصد شرکت در آزمون نظام مهندسی را دارید به شما پیشنهاد میکنیم از کلیدواژه های منابع آزمون نظام مهندسی که هر سال با توجه به منابع اعلام شده برای هر رشته تدوین میشود بهره ببرید

همواره میتوانید با مراجعه به آدرس اینترنتی زیر یک نمونه رایگان برای آشنایی با نحوه کار با این مجموعه دانلود کرده و کلیدواژه های مورد نیاز خود را تهیه بفرمایید

<http://icivil.ir/nezam>

آشنایی با کلید واژه های نظام مهندسی

۱- کلید واژه های نظام مهندسی چیست و در آزمون چه کمکی به ما میکند؟

توجه به اینکه آزمون نظام مهندسی کتاب باز میباشد مهمترین عامل در موفقیت در آزمون زمان پاسخگویی به سوالات میباشد. کلیدواژه ها پل ارتباطی بین سوالات و جواب آن در منابع آزمون میباشد بصورتی که شما کلمه کلیدی سوال را در فهرست کلیدواژه ها پیدا کرده و جلوی آن کلمه آدرس محل تکرار این کلمه در منابع آزمون به شما داده شده است و میتوانید با سرعت زیادی به آن شماره صفحه در مقررات ملی مراجعه کرده و پاسخ را بیابید.

۲- کلیدواژه ها برای چه رشته هایی کاربرد دارد؟

اکنون این کلیدواژه ها برای تمام رشته - آزمونها تهیه شده است و برای تمام رشته ها بصورت جداگانه قابل تهیه میباشد. برای برخی از رشته ها مثل عمران و معماری که ۳ آزمون جداگانه دارند نیز بصورت جداگانه برای هر آزمون کلیدواژه تهیه شده است.

۳- کلیدواژه ها شامل چه مباحثی میباشد و آیا با منابع آزمون هماهنگی دارد؟

این مجموعه ها به طور کلی از منابع ۲۲ گانه مقررات ملی و همچنین قانون نظام مهندسی و راهنمای جوش و راهنمای قالب بندی استخراج شده است و با منابع آزمون کاملا هماهنگ است و از ویرایش های مشخص شده در سایت ثبت نام آزمون استفاده شده است که برای هر رشته آزمون بصورت جداگانه و با توجه به تعداد منابعی که در آزمون آن رشته معرفی شده است آماده گردید است