



سری عمران

کتاب راهنمای
آزمون
نظام مهندسی
عمران

(محاسبات، نظارت و اجرا)

۱۴۰۱

بخش اول: آشنایی با مؤسسه سری عمران

مؤسسه سری عمران با کادری مجرب متشکل از اساتید برجسته و بنام کشور و همچنین دانشجویان ممتاز دانشگاه‌ها و نفرات برتر المپیادهای دانشجویی، فعالیت خود را در زمینه تألیف کتاب در حوزه مهندسی عمران آغاز کرد و اکنون به‌عنوان معروف‌ترین مؤسسه در سطح کشور به مهندسين عمران خدمات آموزشی متنوع ارائه می‌دهد. کسب عناوینی همچون ناشر نمونه، ناشر تخصصی تقدیر شده، ناشر و برند منتخب، برترین مؤسسه تخصصی، برترین برند عمرانی کشور، مؤسسه آموزشی برگزیده در جشنواره انفورماتیک از سال ۹۱ تا کنون، نتیجه اعتماد مهندسان عزیز به مؤسسه سری عمران می‌باشد. در حالت کلی فعالیت‌های مؤسسه را می‌توان به‌صورت زیر دسته‌بندی کرد:

خدمات مؤسسه سری عمران

کارشناسی ارشد	نظام مهندسی	نرم افزار	کارشناسی رسمی
۱ انتشار کتاب‌های ویژه آمادگی آزمون	۱ انتشار کتاب‌های ویژه آمادگی آزمون	۱ انتشار کتاب‌های آموزش محور (زیر ذره‌بین)	۱ انتشار ۲ جلد کتاب نگاه حرفه‌ای به آزمون کارشناسی رسمی
۲ برگزاری کلاس‌های ویژه آمادگی آزمون	۲ برگزاری آزمون‌های آزمایشی محاسبات و نظارت	۲ تولید کلاس‌های ویدئویی صفر تا ۱۰۰ آموزش نرم‌افزار	۲ برگزاری کلاس‌های آنلاین جامع (آموزش محور) و فشرده
۳ برگزاری آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع	۳ تدریس اساتید برتر کشور به صورت انحصاری	۳ بهره‌گیری از برترین اساتید با تجربه	۳ برگزاری آزمون‌های آزمایشی جامع استاندارد
۴ بهره‌گیری از برترین اساتید مجرب کشور			۴ تدریس اساتید برتر به صورت انحصاری

۱- ارائه مشاوره‌های تخصصی و حرفه‌ای رایگان به صورت تلفنی توسط مشاورین، اساتید و مؤلفین کتب سری عمران

۲- برگزاری مجموعه سمینارهای تخصصی رایگان جهت آشنایی با جزئیات دوره‌های آموزشی

۳- برگزاری دوره‌های آموزش از راه دور به صورت آنلاین برای داوطلبان شهرستانی

۴- فروش محصولات با تخفیف ویژه از طریق فروشگاه اینترنتی سری عمران

خدمات جانبی

مؤسسه سری عمران

www.serieomran.com

عمران در تخصص ماست.

بخش دوم: آشنایی با آزمون نظام مهندسی عمران

در حال حاضر تمام ساختمان‌های کشور با کاربری‌های مختلف مسکونی، تجاری یا اداری زیر نظر مستقیم سازمان نظام مهندسی کشور طراحی، نظارت و اجرا می‌شوند. از این‌رو عضویت در سازمان نظام مهندسی، شرکت در آزمون‌های مربوطه و دریافت پروانه اشتغال به کار به منظور انجام هر یک از امور فوق، توسط شما مهندسين عزيز امری ضروری می‌باشد. در این قسمت می‌خواهیم با بررسی چند سؤال شما عزیزان را با آزمون نظام مهندسی بیشتر آشنا سازیم:

آزمون نظام مهندسی

- چرا باید در آزمون نظام مهندسی شرکت کرد؟ دریافت پروانه اشتغال به کار در شاخه‌های محاسبات، نظارت و اجرا
- پروانه اشتغال چه کاربردهایی دارد؟ ۱- گرفتن کارهای محاسبات، نظارت و اجرا ۲- استخدام شدن در دفاتر مهندسی ۳- پیش‌نیاز ارتقاء پایه
- آیا برای شرکت در آزمون باید عضو نظام مهندسی شد؟ خیر، تنها داشتن سنوات سوابق کار حرفه‌ای کافی است و بعد از قبولی می‌توان به عضویت درآمد.
- چگونه می‌توان عضو سازمان نظام مهندسی شد؟ با مراجعه به سایت سازمان نظام مهندسی استان خود و تکمیل مدارک (برای تهران www.tceo.ir)
- سنوات چگونه محاسبه می‌شود؟ ۱- سه سال پس از مدرک کارشناسی ۲- دو سال پس از مدرک کارشناسی ارشد ۳- یکسال پس از مدرک دکتری (تذکره: برای صدور پروانه اشتغال به کار علاوه بر سپری شدن زمان‌های فوق از تاریخ اخذ مدرک، ارائه گواهی سابقه کار نیز الزامی است، اما سابقه بیمه نیاز نمی‌باشد)
- آزمون‌های نظام مهندسی چه زمانی برگزار می‌شود؟ معمولاً در هر سال دو مرتبه برگزار می‌شود که از طریق سایت www.inbr.ir اطلاع‌رسانی می‌شود.
- برای شرکت در آزمون چه باید کرد؟ ۱- ثبت‌نام در سایت www.inbr.ir ۲- دریافت کارت ورود به جلسه ۳- شرکت در جلسه در موعد مقرر
- آزمون‌های نظام مهندسی چگونه برگزار می‌شود؟ آزمون به صورت کاملاً تستی و برای هر کدام از شاخه‌های محاسبات، نظارت و اجرا جداگانه برگزار می‌شود.
- شرط قبولی در آزمون چیست؟ کسب ۵۰ درصد از کل و یا پاسخ صحیح دادن به ۳۰ سؤال از مجموع ۶۰ سؤال آزمون. توجه کنید که آزمون نمره منفی هم دارد.
- منابع آزمون کدام است؟ برای هر کدام از شاخه‌های محاسبات، نظارت و اجرا متفاوت بوده ولی عمدتاً از مباحث مقررات ملی ساختمان می‌باشد.
- منابع آزمون برای هر شاخه چگونه است؟ متناسب با نوع آزمون متفاوت است که در بخش‌های بعدی به تفکیک برای شما بیان شده است.
- آیا نیاز به مطالعه منابع دیگری نیز می‌باشد؟ بله، به منظور تسلط بیشتر و آشنایی با سبک و سیاق سؤالات، می‌توان از کتب آموزشی سری عمران استفاده کرد.
- سؤالات آزمون‌های گذشته را از کجا می‌توان تهیه کرد؟ پس از هر دوره برگزاری آزمون، سؤالات و کلید آن‌ها در سایت مقررات ملی ساختمان قرار داده می‌شود.
- آیا بانک جامعی از سؤالات و پاسخ تشریحی وجود دارد؟ بله، مؤسسه سری عمران، کلیه سؤالات را همراه با پاسخ‌های تشریحی در کتاب بانک سؤالات جمع‌آوری و چاپ نموده است.
- چگونه می‌توان از جزئیات بیشتر آزمون مطلع شد؟ با مراجعه به سایت دفتر امور مقررات ملی ساختمان inbr.ir و دانلود دفترچه راهنمای ثبت‌نام آخرین آزمون.

با سری عمران، موفقیت را تجربه کنید.

بخش سوم: خدمات موسسه سری عمران در آزمون نظام مهندسی

سری عمران

کتاب‌های آموزشی

آموزش محور

بانک سؤالات

واژه‌یاب‌ها

تشریح کامل مفاهیم و روابط مورد نیاز منطبق بر آیین‌نامه‌ها به‌همراه تمرین‌های متنوع شامل تست‌های طبقه‌بندی شده آزمون‌های نظام مهندسی از سال ۸۰ تاکنون بهره‌گیری از سؤالات تألیفی مکمل جهت پوشش کامل بندهای آیین‌نامه ارائه پاسخ‌های کاملاً تشریحی منطبق بر آخرین ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان تألیف شده توسط اساتید برجسته و انحصاری سری عمران (مدرس کلاس‌های آموزشی) شامل ۳ کتاب بانک سؤالات محاسبات، نظارت و اجرا حاوی کلیه آزمون‌ها از سال ۹۲ تاکنون ارائه پاسخنامه کاملاً تشریحی همراه با ارجاع کامل بندهای آیین‌نامه به‌روزرسانی پاسخ سؤالات بر اساس آخرین ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان ارائه نکات تکمیلی و کاربردی مرتبط با مفاهیم هر سؤال پوشش کامل واژه‌های کلیدی آیین‌نامه‌ها بر اساس حروف الفبا تألیف کتاب مجزا برای هر یک از شاخه‌های محاسبات، نظارت و اجرا مشخص کردن بند آیین‌نامه، شماره صفحه و شماره مبحث برای هر واژه

کلاس‌های آموزشی

حضور

صفر تا ۱۰۰

نکته و تست

ارائه کلیه مفاهیم درسی و حل سؤالات متنوع تدریس توسط برترین اساتید کشور و مؤلفین کتب سری عمران برگزاری در روزهای پایانی هفته امکان پرسش و پاسخ با اساتید برتر در طول برگزاری کلاس‌ها آموزش کلیه مطالب مورد نیاز و تفسیر بندهای مهم آیین‌نامه در هر یک از دروس آزمون تدریس دروس توسط اساتید برجسته کشور و مؤلفین کتب سری عمران بررسی جامع سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی و حل تمرین‌های تکمیلی و تألیفی ارائه DVD های آموزشی و برگزاری کلاس‌های آنلاین منطبق با آخرین ویرایش آیین‌نامه‌ها امکان استفاده از آموزش‌ها در زمان و مکان دلخواه و عدم نیاز به رفت و آمد پشتیبانی فنی و رفع اشکالات درسی با اساتید تا روز برگزاری آزمون مرور نکات مهم و سؤالات پر تکرار آزمون به صورت فشرده در چند هفته مانده به آزمون ارائه تکنیک‌ها و نکات تستی با هدف دستیابی به حل سریع سؤالات آموزش راهکارهای مدیریت زمان، ترتیب و نحوه پاسخگویی به سؤالات در جلسه آزمون

آزمون‌های آزمایشی

اینترنتی

شبیه‌سازی آزمون نظام مهندسی از نظر سطح دشواری سؤالات طراحی سؤالات توسط اساتید و مؤلفین سری عمران به صورت کاملاً استاندارد برگزاری آزمون ۱ هفته مانده به آزمون اصلی نظام مهندسی ارائه پاسخنامه کاملاً تشریحی بعد از آزمون

سمینارهای تخصصی

اینترنتی

بررسی تخصصی آزمون نظام مهندسی، راهکارهای موفقیت و شناخت آزمون شامل ۲ بخش ارائه سمینار و پرسش و پاسخ با مهندسين عزیز برگزاری سمینار به صورت کاملاً رایگان در طول سال

مشاوره تخصصی

تلفنی

امکان برقراری تماس و مکالمه با اساتید و مؤلفین سری عمران با هماهنگی قبلی دریافت برنامه اولیه و راهکارهای مطالعاتی مناسب به صورت کاملاً رایگان ثبت نام مشاوره تخصصی و برقراری تماس هر دو هفته یکبار توسط مشاور مؤسسه پیگیری مستمر روند مطالعاتی تا روز آزمون

برترین‌ها، سری عمران را انتخاب می‌کنند.

بخش چهارم: منابع آزمون نظام مهندسی

الف: منابع آزمون محاسبات



۱۶
سؤال

۲- مبحث دهم مقررات ملی ساختمان
طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی



۱۶
سؤال

۱- مبحث نهم مقررات ملی ساختمان
طرح و اجرای ساختمان‌های بتنی



۷
سؤال

۴- آیین نامه طراحی ساختمان
در برابر زلزله
استاندارد ۲۸۰۰



۸
سؤال

۳- مبحث ششم مقررات ملی ساختمان
بارهای وارد بر ساختمان



۴
سؤال

۶- مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان
طرح و اجرای ساختمان‌های بتنی



۴
سؤال

۵- مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان
پی و پی‌سازی



۷- اصول و مبانی استاتیک
مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها

۵
سؤال



● چند تذکر مهم:

- ۱- مفاهیم مرتبط با استاندارد ۲۸۰۰ در جلد اول و مفاهیم مرتبط با مبحث ششم در جلد دوم کتاب بارگذاری سری عمران قرار گرفته اند.
- ۲- کتاب واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون محاسبات سری عمران از دیگر کتب سری عمران برای شرکت در آزمون محاسبات است که می‌توانید آن را تهیه و در جلسه آزمون همراه خود داشته باشید.
- ۳- کتاب بانک محاسبات سری عمران مجموعه کاملی از سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی از سال ۹۲ تاکنون به همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی و ارجاع تمام بندهای آیین‌نامه می‌باشد که می‌توانید آن را تهیه و در زمان نزدیک به آزمون مطالعه نمایید.
- ۴- کتاب‌های سری عمران کاملاً منطبق با آخرین ویرایش آیین‌نامه‌ها و مباحث مقررات ملی بوده و تغییرات لازم برای به روز رسانی کتاب‌ها در نظر گرفته شده است.

ب: منابع آزمون نظارت



تذکره ۱ برخی از مباحث مقررات ملی ساختمان که مؤسسه سری عمران برای آن‌ها کتابی منتشر نکرده است (مانند مباحث ۱، ۲، ۵، ۱۲، ۲۱، ۲۲ و قانون نظام مهندسی) عمدتاً به صورت مطالعاتی بوده و تعداد سؤالاتی که از آن‌ها در آزمون اصلی مطرح می‌شود اندک می‌باشد. در این موارد شما مهندسی‌ن گرامی می‌توانید با مطالعه خود آیین‌نامه‌ها و زدن تست‌های مربوط به این مباحث در کتاب بانک نظارت سری عمران و با کمک کتاب واژه باب به تسلط کامل دست پیدا کنید.

تذکره ۲ برای موارد ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مشخص شده در صفحه بعد از طرف دفتر مقررات ملی ساختمان منبع خاصی معرفی نشده است. البته همانطور که مشاهده می‌کنید در سال‌های اخیر از این منابع سؤالی به‌طور مستقیم در آزمون مطرح نشده است. بنابراین این موارد در اولویت‌های اولیه مطالعه قرار نخواهند داشت.

ادامه منابع آزمون نظارت



تذکره ۳ به داوطلبین عزیز توصیه می‌شود حتماً راهنمای جامع موفقیت در آزمون نظارت که در ابتدای کتاب بانک نظارت سری عمران قرار داده شده است را با دقت مطالعه نمایند. این راهنما حاوی مطالب و نکات بسیار مهمی می‌باشد که شما را به موفقیت در آزمون نظارت نزدیک‌تر خواهد کرد.



● **۲** واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون نظارت سری عمران (از سری کتاب‌های نگاه حرفه‌ای)



● **۱** منابع تکمیلی: بانک سؤالات آزمون نظارت سری عمران (از سری کتاب‌های نگاه حرفه‌ای)

ج: منابع آزمون اجرا



تذکره ۱ شما مهندسين عزيز مي‌توانيد براي مطالعه منابع مشترك آزمون اجرا با نظارت (مباحث ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱) از كتاب‌هاي سري عمران كه در بخش نظارت معرفي شد استفاده نماييد. ساير منابع آزمون اجرا همگي مطالعاتي و غير محاسباتي مي‌باشند و سؤالات آن‌ها در آزمون نظام مهندسي به صورت مستقيم از بندهاي آيين‌نامه مطرح مي‌شوند. بنا بر اين تنها بايد به مطالعه و روخواني خود آيين‌نامه‌ها پرداخت. بديهي است كه در اين موارد، مؤسسه سري عمران كتاب مبحثي منتشر نكرده است. هم‌چنين شما مي‌توانيد دو كتاب بانك سؤالات اجرا (مجموعه آزمون‌هاي دوره‌هاي گذشته) همراه با پاسخ‌هاي تشريحي و واژه‌ياب آزمون اجرا را تهيه و مطالعه نماييد.

تذکره ۲ از ديگر منابع آزمون اجرا مي‌توان به مواردی چون روش‌ها و مسائل اجرائی، قراردادها و شرایط عمومی و خصوصی پیمان، قوانین انتظامی مجری، قوانین صنعت بیمه و مالیات، مدیریت ساخت و کنترل پروژه، قانون کار، ماشین‌آلات ساختمانی و قوانین ساخت و ساز اشاره کرد. توجه داشته باشید که براساس اطلاعیه مواد آزمون مندرج در سایت مقررات ملی ساختمان برای این سرفصل‌ها منابع خاصی معرفی نشده است. از طرفی مجموع تعداد سؤالاتی که از این منابع در آزمون اجرا مطرح می‌شود نهایتاً بین ۴ تا ۶ سؤال است. البته برای مواردی چون بیمه، مالیات، قانون کار و گودبرداری، مؤسسه سري عمران فایل‌هاي pdf جامع و مناسبي جمع‌آوری کرده است كه از طريق سايت سري عمران و در منوي سمت راست (بخش تكميلي كتاب‌هاي سري عمران قسمت واژه‌ياب‌ها)، به‌صورت كاملاً رایگان قابل دسترسی است.



۲ واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون اجرا سري عمران
(از سري كتاب‌هاي نگاه حرفه‌ای)



• منابع تکمیلی: ۱ بانک سؤالات آزمون اجرا سري عمران
(از سري كتاب‌هاي نگاه حرفه‌ای)

بخش پنجم: برنامه کلاس های ویدئویی و آنلاین صفر تا ۱۰۰ آزمون های محاسبات، نظارت و اجرا

مجموعه سری عمران به منظور آمادگی بیشتر داوطلبین شرکت کننده در آزمون های نظام مهندسی (محاسبات، نظارت و اجرا) اقدام به برگزاری کلاس های آمادگی ویژه آزمون نموده است. در این بخش می توانید هر یک از کلاس ها، تعداد ساعت و نام اساتید را به شرح زیر مشاهده کنید. همچنین در صفحات بعدی توضیحات تکمیلی کلاس ها ارائه شده است.

آزمون محاسبات

نام درس	نام استاد	تعداد ساعت	برنامه کلاس ها	قیمت (تومان)
پیک جامع محاسبات (شامل فیلم های آموزشی و کلاس های اینترنتی)	گروه اساتید	بیش از ۲۰۰ ساعت	DVD آموزشی + کلاس اینترنتی (طبق توضیحات هر درس)	۱۱.۶۰۰.۰۰۰
پیک ۴ درس اصلی (فولاد + بتن + محبت ششم و ۲۸۰۰)	گروه اساتید	بیش از ۱۵۰ ساعت	DVD آموزشی + کلاس اینترنتی (طبق توضیحات هر درس)	۸.۹۰۰.۰۰۰
سازه های فولادی (محبت دهم - ویرایش ۹۲) در صورت تغییر آیین نامه، کلاس آنلاین رایگان قبل از آزمون برگزار می شود.	دکتر حسین صباغیان	۴۵ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۷۵ ساعت کلاس حضوری)	۲.۹۰۰.۰۰۰
سازه های بتنی (محبت نهم - ویرایش ۹۹)	دکتر بنام زفام	۲۰ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی	۲.۹۰۰.۰۰۰
بارگذاری سازه ها (محبت ششم - ویرایش ۹۸)	دکتر ناصر فغانی دکتر محمد اهنگر	۲۵ ساعت کلاس ویدئویی ۴۰ ساعت کلاس اینترنتی	DVD آموزشی (معادل ۴۵ ساعت کلاس حضوری) امکان مشاهده بازپخش تا روز برگزاری آزمون وجود دارد.	۱.۸۵۰.۰۰۰ ۱.۲۵۰.۰۰۰
پی وی سازی (ویرایش ۱۴۰۰)	حسین فراهانی	۱۵ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۲۵ ساعت کلاس حضوری)	۹۰۰.۰۰۰
سازه های بتنی (محبت نهم - ویرایش ۹۸)	احمد جوزدانی	۲۰ ساعت کلاس اینترنتی	امکان مشاهده بازپخش تا روز برگزاری آزمون وجود دارد.	۹۰۰.۰۰۰
تحلیل سازه ها	احمد جوزدانی	۱۸ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۲۸ ساعت کلاس حضوری)	۹۰۰.۰۰۰
پیک مرحله آزمون آزمایشی جامع	گروه اساتید سری عمران	یک هفته قبل از آزمون اصلی		۴۰۰.۰۰۰
مشاوره تخصصی	گروه مشاورین سری عمران	دو هفته یکبار		۳.۰۰۰.۰۰۰

آزمون نظارت و اجرا

نام درس	نام استاد	تعداد ساعت	برنامه کلاس ها	قیمت (تومان)
پیک جامع نظارت و اجرا (شامل فیلم های آموزشی و کلاس های اینترنتی)	گروه اساتید	بیش از ۱۱۰ ساعت	DVD آموزشی + کلاس اینترنتی (طبق توضیحات هر درس)	۷.۹۰۰.۰۰۰
سازه های فولادی (محبت نهم - ویرایش ۹۲) در صورت تغییر آیین نامه، کلاس آنلاین رایگان قبل از آزمون برگزار می شود.	احمد جوزدانی	۲۰ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۳۵ ساعت کلاس حضوری)	۱.۹۰۰.۰۰۰
سازه های بتنی (محبت نهم - ویرایش ۹۹)	احمد جوزدانی	۳۰ ساعت کلاس اینترنتی	امکان مشاهده بازپخش تا روز برگزاری آزمون وجود دارد.	۱.۹۰۰.۰۰۰
سازه های بتنی (محبت نهم - ویرایش ۹۸) استاندارد ۲۸۰۰ بارگذاری (محبت ششم - ویرایش ۹۸)	احمد جوزدانی	۲۵ ساعت	DVD آموزشی (معادل ۲۵ ساعت کلاس حضوری)	۱.۴۰۰.۰۰۰
مباحث قانون نظام مهندسی ۲ - ۵ - ۱۲ - ۲۲	احمد جوزدانی	۱۲ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۲۰ ساعت کلاس حضوری)	۹۰۰.۰۰۰
پی سازی (محبت نهم - ویرایش ۱۳۰۰) محبت نوزدهم ویرایش ۱۳۹۹	احمد جوزدانی	۱۵ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (معادل ۳۰ ساعت کلاس حضوری)	۹۰۰.۰۰۰
مباحث شریعت عمومی، بیان، قوانین، بینه، ملبات، گرو...	احمد جوزدانی	۱۵ ساعت کلاس ویدئویی	DVD آموزشی (ویژه آزمون اجرا)	۹۰۰.۰۰۰
پیک مرحله آزمون آزمایشی جامع	گروه اساتید سری عمران	یک هفته قبل از آزمون اصلی		۴۰۰.۰۰۰
مشاوره تخصصی	گروه مشاورین سری عمران	دو هفته یکبار		۳.۰۰۰.۰۰۰



مجموعه کلاس‌های آمادگی آزمون نظام مهندسی سری عمران شامل DVD های آموزشی و کلاس‌های آنلاین می‌باشد. در ادامه به بررسی ویژگی هر یک از این کلاس‌ها می‌پردازیم:

ویژگی‌های دوره صفر تا ۱۰۰ سری عمران ویژه آزمون محاسبات

- ۱ تدریس کلیه مطالب و مفاهیم مورد نیاز برای آمادگی آزمون از صفر تا ۱۰۰ توسط اساتید برتر کشور
- ۲ ارسال جزوه خاص هر درس بصورت رایگان و امکان مشاهده فیلم کلاس‌ها در زمان دلخواه
- ۳ برگزاری کلاس‌های آنلاین در دروس بارگذاری و سازه‌های بنایی (دروسی که آیین‌نامه آنها اخیراً تغییر کرده) و امکان دسترسی به بازپخش کلاس‌ها تا روز برگزاری آزمون
- ۴ تفسیر کاربردی بندهای مهم و تست خیز و حل سوالات آزمون‌های گذشته نظام مهندسی
- ۵ بررسی تمرین‌ها و سوالات تکمیلی و تالیفی طراحی شده توسط اساتید
- ۶ تماس مشاور موسسه در شروع مطالعه و ارائه برنامه راهبردی اولیه با هدف استفاده بهینه از آموزش‌ها
- ۷ پشتیبانی درسی، پاسخگویی و رفع اشکالات علمی توسط اساتید تا روز برگزاری آزمون اصلی
- ۸ برگزاری کلاس‌های ماهانه حل تمرین از دروس مختلف
- ۹ آزمون آزمایشی جامع به صورت آنلاین یک هفته مانده به آزمون

ویژگی‌های دوره صفر تا ۱۰۰ سری عمران ویژه آزمون نظارت و اجرا

- ۱ توضیح اولیه از روند و نحوه مطالعه در شروع آموزش هر درس توسط استاد
- ۲ بررسی بندهای مبهم و نامفهوم آیین‌نامه‌ها و اشاره به موارد مهم موجود در مباحث کم‌اهمیت
- ۳ آموزش تکنیک‌ها و استراتژی‌های لازم (مانند استفاده از واژه یاب، برچسب زنی و نحوه آیین‌نامه نویسی)
- ۴ پشتیبانی درسی، پاسخگویی و رفع اشکالات علمی توسط اساتید تا روز برگزاری آزمون
- ۵ آزمون آزمایشی جامع به صورت آنلاین یک هفته مانده به آزمون
- ۶ ارسال جزوات خاص هر آزمون (نظارت و اجرا به صورت جداگانه) مرتبط با DVD های آموزشی و امکان مشاهده فیلم کلاس‌ها در زمان دلخواه
- ۷ تماس مشاور موسسه در شروع مطالعه و ارائه برنامه راهبردی اولیه با هدف استفاده بهینه از آموزش‌ها

ویژگی‌های کلاس حل تست و جمع بندی سری عمران

در مورد ویژگی‌های کلاس‌های فشرده سری عمران که در زمان نزدیکتر به آزمون اصلی تشکیل می‌شود می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱ محتوای کلاس‌ها شامل دو بخش الف) تحلیل آیین‌نامه‌ای و ب) تحلیل سوالات آزمون می‌باشد.
- ۲ در بخش تحلیل آیین‌نامه‌ای مهمترین بخش‌های مفهومی و پرتکرار آیین‌نامه‌ها بررسی و تشریح می‌شود.
- ۳ نحوه فهرست‌بندی و برچسب زنی بخش‌های آیین‌نامه آموزش داده خواهد شد.
- ۴ نحوه مدیریت مباحث و منابع آزمون در جلسه آزمون به منظور صرفه‌جویی زمان تشریح خواهد شد.
- ۵ در بخش تحلیل سوالات آزمون، سوالات مطرح شده در آزمون‌های گذشته در هر مبحث به تفکیک بررسی خواهد شد.
- ۶ نحوه تشخیص مبحث و بند مورد نیاز برای پاسخگویی به سوالات و روش‌های سریع دسترسی به پاسخ‌ها آموزش داده خواهد شد.
- ۷ نکات تکمیلی و جانبی در هر سؤال و تله‌های طراحان سؤال بررسی خواهد شد.
- ۸ مسیرهای غلط پاسخگویی به سوالات و حالت‌های مختلف مطرح شدن سوالات جدید بررسی خواهد شد.

پذیرفته‌شدگان موسسه سری عمران
در آزمون نظام مهندسی چهار سال گذشته

۲۰۴ نفر محاسبات

۱۱۶ نفر نظارت

۹۸۸ نفر اجرا

بالاترین
آمار قبولی در کل کشور

ما در عمل و نه در شعار ثابت کردیم، عمران در تخصص ماست

بخش هشتم: آزمون‌های آزمایشی محاسبات و نظارت

موسسه سـری عمران همزمان با برگزاری کلاس‌های آموزشی خود اقدام به برگزاری **آزمون آزمایشی محاسبات و نظارت** با ویژگی‌های زیر می‌نماید:

- ۱ برگزاری آزمون به صورت آنلاین (اینترنتی) در سراسر کشور
- ۲ طراحی کلیه سؤالات به صورت استاندارد توسط اساتید و مؤلفین سری عمران
- ۳ ارائه پاسخنامه کاملاً تشریحی به همراه ارجاع بندهای آیین‌نامه بلافاصله پس از برگزاری آزمون
- ۴ بالاترین جامعه آماری شرکت کنندگان در کل کشور
- ۵ امکان ارزیابی عملکرد داوطلبان در شرایط مشابه آزمون اصلی از نظر مدیریت زمان و سؤال
- ۶ طراحی سؤالات بر مبنای ایده‌های پرتکرار (اصل بقای تست) در آزمون‌های گذشته نظام مهندسی و استفاده از ایده‌های احتمالی و جدید
- ۷ تجربه‌ای مناسب برای مدیریت جلسه آزمون و دفترچه سؤالات با شرایط آزمون اصلی (کتاب و جزوه باز)



بخش هفتم: طرح تخفیف خرید کتاب‌های آزمون نظام مهندسی

مؤسسه سری عمران به منظور ارائه تسهیلات به مهندسين گرامی، طرح تخفیف خرید مجموعه کتاب‌های آزمون نظام مهندسی را در دو شاخه محاسبات و نظارت به صورت‌های زیر ارائه می‌کند. جهت استفاده از این طرح تخفیف می‌توانید به فروشگاه اینترنتی سایت سری عمران مراجعه فرمایید.

الف) بسته جامع محاسبات

این بسته شامل کلیه کتاب‌های مورد نیاز جهت مطالعه و آمادگی شرکت در آزمون محاسبات نظام مهندسی می‌باشد. کتاب‌های این بسته شامل:

- ۱ سازه‌های بتنی در ۲ جلد (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان، ویرایش سال ۹۹ و اصلاحیه‌های مربوط به آن)
- ۲ سازه‌های فولادی (منطبق بر آخرین ویرایش مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان)
- ۳ بارگذاری سازه‌ها (جلد ۱، منطبق با آخرین ویرایش استاندارد ۲۸۰۰ و اصلاحیه‌های مربوط به آن)
- ۴ بارگذاری سازه‌ها (جلد ۲، منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان، ویرایش سال ۹۸)
- ۵ ژئوتکنیک و مهندسی پی (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۰)
- ۶ مصالح بنایی (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۸، ویرایش سال ۹۸)
- ۷ تحلیل سازه‌ها (منطبق بر مفاهیم و اطلاعات مورد نیاز دانشگاهی جهت شرکت در آزمون)
- ۸ بانک سؤالات آزمون محاسبات شامل کلیه آزمون‌های برگزار شده در سال‌های اخیر به همراه پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی (از سری کتاب‌های نگاه حرفه‌ای به آزمون محاسبات)
- ۹ واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون محاسبات

ب) بسته جامع نظارت

این بسته شامل کتاب‌های مورد نیاز جهت شرکت در آزمون نظارت نظام مهندسی می‌باشد. کتاب‌های این بسته شامل:

- ۱ طرح و اجرای ساختمان‌های بتن آرمه ویژه آزمون نظارت (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان، ویرایش سال ۱۳۹۹)
- ۲ طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی ویژه آزمون نظارت (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان)
- ۳ بارگذاری سازه‌ها (جلد ۱، منطبق با آخرین ویرایش استاندارد ۲۸۰۰ و اصلاحیه‌های مربوط به آن)
- ۴ بارگذاری سازه‌ها (جلد ۲، منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان، ویرایش سال ۹۸)
- ۵ ژئوتکنیک و مهندسی پی (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۰)
- ۶ مصالح بنایی (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۸، ویرایش سال ۹۸)
- ۷ طراحی و اجرای صنعتی ساختمان‌ها (منطبق با آخرین ویرایش مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۰)
- ۸ تحلیل سازه‌ها (منطبق بر مفاهیم و اطلاعات مورد نیاز دانشگاهی جهت شرکت در آزمون)
- ۹ بانک سؤالات آزمون نظارت شامل کلیه آزمون‌های برگزار شده در سال‌های اخیر به همراه پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی (از سری کتاب‌های نگاه حرفه‌ای به آزمون نظام مهندسی)
- ۱۰ واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون نظارت

انتشارات سری عمران

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، میدان هفت تیر، جنب مسجدالجواد، کوچه بهارمستیان، پلاک ۵۲، واحد ۹
تلفن: ۸۸۳۰۴۷۴ - ۸۸۳۱۲۵۲۷

www.serieomran.com

 [serieomran1](https://www.facebook.com/serieomran1)

 [serieomran](https://www.instagram.com/serieomran)