



OMRANO

اطلاعیه شماره ۵ (سه‌شنبه ۲۸ تیر ماه ۱۴۰۱)

## موضوع: فعال شدن آزمون آزمایشی شماره یک

با سلام و احترام خدمت همه کاربران عزیز مجموعه عمرانو؛

بدین وسیله شروع برگزاری آزمون های آزمایشی عمرانو را به اطلاع کاربران محترم مجموعه می‌رساند.

اولین آزمون آزمایشی فعال شده در پنل، آزمون نظارت ۱۴۰۰ مهندسی عمران است. داوطلبان محترم جهت شرکت در آزمون به ورود دو مرحله ای رمز عبور نیازمندند.

✓ مرحله اول (رمز عبور): در اینجا عبارت **1400on** را به عنوان رمز عبور وارد کنید.

✓ مرحله دوم (رمز اختصاصی کاربر): در اینجا رمز اختصاصی کاربر (کدملی) که طبق اطلاعیه شماره ۴ تعریف شده و به تایید پشتیبانی عمرانو رسیده است وارد کنید.

داوطلبین محترم از طریق لینک زیر می‌توانند اقدام به شرکت در آزمون نمایند:

- <https://omrano.ir/ready-exam/>

\* منابع آزمون در صفحه بعد شرح داده شده است.



OMRANO

## منابع آزمون نظارت ۱۴۰۰ عمران به شرح زیر است:

مباحث بیست و دو گانه مقررات ملی
• مبحث دوم ( نظامات اداری) - (۱۳۸۴)
• مبحث پنجم (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی) - (۱۳۹۶)
• مبحث ششم (بارهای وارد بر ساختمان) - (۱۳۹۸)
• مبحث هفتم (پی و پی‌سازی) - (۱۳۹۲)
• مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی) - (۱۳۹۲)*
• مبحث نهم (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه) - (۱۳۹۹)
• مبحث دهم (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی) - (۱۳۹۲)
• مبحث یازدهم (طرح و اجرای صنعتی ساختمان) - (۱۳۹۲)
• مبحث دوازدهم (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا) - (۱۳۹۲)
• مبحث بیست و یکم (پدافند غیرعامل) - (۱۳۹۵)
• مبحث بیست و دوم (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها) - (۱۳۹۲)

\* توجه: سوالات مربوط به مبحث ۸ در این آزمون بر اساس ویرایش ۱۳۹۸ این مبحث بروز رسانی شده اند.

سایر منابع
• قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرائی آن (۱۳۹۰)
• آئین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم و اصلاحیه مربوطه و پیوست ششم آن
• راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی (بخش‌های نظارت و اجرا) - ۱۳۹۰
• استاتیک، مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی (در حد اطلاعات دانشگاهی)
• روش‌ها و جزئیات اجرایی ساختمان
• مکانیک خاک، گودبرداری، پی‌سازی، سازه‌های نگهدارنده
• مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازه‌ها
• قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی مرتبط با انواع قراردادهای و پیمان‌ها

## واحد پشتیبانی آموزش گروه عمرانو

(مجموعه پکیج صفر تا صد آزمون نظارت و اجرا مهندسی عمران - شهریور ۱۴۰۱)