

مطالب کانال "آزمون محاسبات، نظارت و اجرا" از ابتدا تا کنون (۲۳ خردادماه ۹۶ تا ۲۳ مردادماه ۹۶)

[@civil_nezam_azmoon](https://www.instagram.com/civil_nezam_azmoon)

- ۱ - شرایط شرکت در آزمون های نظام مهندسی عمران (محاسبات، نظارت و اجرا)
- ۲ - مواد آزمون ورود به حرفه مهندسان پایه ۳ رشته عمران (محاسبات، نظارت و اجرا) بر اساس آزمون اسفندماه ۹۵
- ۳ - مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی ساختمان
- ۴ - بودجه بندی سوالات آزمون محاسبات عمران بر اساس آزمون های ۷ دوره قبل
- ۵ - بودجه بندی سوالات آزمون نظارت عمران بر اساس آزمون های دوره های قبل
- ۶ - بودجه بندی سوالات آزمون اجرا عمران بر اساس آزمون های دوره های قبل
- ۷ - دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران آذرماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۸ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران آذرماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۹ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران آذرماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۱۰ - دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران خردادماه ۹۳ با پاسخنامه تشریحی
- ۱۱ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران خردادماه ۹۳ با پاسخنامه تشریحی
- ۱۲ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران خردادماه ۹۳ با پاسخنامه تشریحی
- ۱۳ - مبحث ششم (بارهای وارده بر ساختمان) ویرایش سوم ۹۲
- ۱۴ - غلط نامه مبحث ششم مقررات ملی ساختمان چاپ اول تا چهارم
- ۱۵ - غلط نامه مبحث ششم مقررات ملی ساختمان چاپ پنجم به بعد
- ۱۶ - جزوه بارگذاری بر اساس مبحث ششم ویرایش ۹۲ (دکتر مسعود حسین زاده اصل)
- ۱۷ - جزوه بارگذاری و تفسیر مبحث ششم ویرایش ۹۲ (دکتر مهدی علیرضایی)
- ۱۸ - یلم آموزشی بام های برف ریز، نیمه برف ریز و برف گیر (برگرفته از دوره جمع بندی مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۲؛ ویژه آزمون محاسبات)
- ۱۹ - شرح مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۲ (دکتر امیرحسین خلوتی)
- ۲۰ - جدول کاربردی "روابط خیز، شیب، لنگر ماکزیمم و واکنش تکیه گاهی تیرهای مختلف معین و نامعین استاتیکی تحت شرایط بارگذاری متفاوت"
- ۲۱ - دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران آبان ماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۲۲ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران آبان ماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۲۳ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران آبان ماه ۹۲ با پاسخنامه تشریحی
- ۲۴ - بحث هفتم (پی و پی سازی) ویرایش سوم ۹۲
- ۲۵ - جزوه پی و پی سازی (دکتر رامین گرمودی)

- ۲۶- مفاهیم مکانیک خاک و پی (منطبق با مباحث محاسباتی مبحث هفتم پی و پی سازی ویرایش ۹۲)
- ۲۷- دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران مردادماه ۹۴ با پاسخنامه تشریحی
- ۲۸- دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران مردادماه ۹۴ با پاسخنامه تشریحی
- ۲۹- دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران مردادماه ۹۴ با پاسخنامه تشریحی
- ۳۰- مبحث هشتم (طرح و اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی) ویرایش دوم ۹۲
- ۳۱- گزیده ای از سوالات مبحث هشتم آزمونهای محاسبات، نظارت و اجرا دوره های قبل با پاسخ (مهندس علی جعفری)
- ۳۲- دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران بهمن ماه ۹۴
- ۳۳- پاسخنامه تشریحی سوالات آزمون محاسبات بهمن ماه ۹۴
- ۳۴- دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران بهمن ماه ۹۴
- ۳۵- پاسخنامه تشریحی سوالات آزمون نظارت بهمن ماه ۹۴
- ۳۶- دفترچه سوالات آزمون اجرا عمران بهمن ماه ۹۴
- ۳۷- پاسخنامه تشریحی سوالات آزمون اجرا بهمن ماه ۹۴
- ۳۸- مبحث نهم (طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه) ویرایش چهارم ۹۲
- ۳۹- اصلاحیه مبحث نهم ویرایش ۱۳۹۲
- ۴۰- جزوه بتن بر اساس مبحث نهم ویرایش ۹۲ (دکتر مسعود حسین زاده اصل)
- ۴۱- جزوه بتن شامل درسنامه و تست با پاسخ تشریحی (مهندس محمد بحیرایی)
- ۴۲- چند فایل ویدئویی مربوط به جمع بندی مبحث نهم ویژه آزمون محاسبات
- ۴۳- دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران شهریورماه ۹۵
- ۴۴- پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون محاسبات شهریور ماه ۹۵
- ۴۵- پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون محاسبات شهریور ماه ۹۵
- ۴۶- دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون نظام مهندسی مهر ۹۶
- ۴۷- دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران شهریورماه ۹۵
- ۴۸- پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون نظارت شهریور ماه ۹۵
- ۴۹- پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون نظارت شهریور ماه ۹۵
- ۵۰- دفترچه سوالات آزمون اجرا عمران شهریورماه ۹۵
- ۵۱- پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون اجرا شهریور ماه ۹۵
- ۵۲- پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون اجرا شهریور ماه ۹۵
- ۵۳- مبحث دهم (طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه) ویرایش چهارم ۹۲
- ۵۴- غلط نامه مبحث نهم ویرایش ۱۳۹۲
- ۵۵- جزوه فولاد بر اساس مبحث دهم ویرایش ۹۲ (دکتر مسعود حسین زاده اصل)

- ۵۶ - جزوه فولاد و بتن آمادگی آزمون محاسبات نظام مهندسی (موسسه خانه عمران)
- ۵۷ - نحوه ی محاسبه لنگر پلاستیک و تار خنثی در حالت پلاستیک با حل مثال (مهندس کاظم بهادر نژاد)
- ۵۸ - دفترچه سوالات آزمون محاسبات عمران اسفندماه ۹۵ (کد A با حذف سوالات ۵۳ و ۵۶)
- ۵۹ - پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون محاسبات اسفندماه ۹۵
- ۶۰ - پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون محاسبات اسفندماه ۹۵
- ۶۱ - دفترچه سوالات آزمون نظارت عمران اسفندماه ۹۵
- ۶۲ - پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون نظارت اسفندماه ۹۵
- ۶۳ - پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون نظارت اسفندماه ۹۵
- ۶۴ - دفترچه سوالات آزمون اجرا عمران اسفندماه ۹۵
- ۶۵ - پاسخنامه تشریحی اول سوالات آزمون اجرا اسفندماه ۹۵
- ۶۶ - پاسخنامه تشریحی دوم سوالات آزمون اجرا اسفندماه ۹۵
- ۶۷ - مواد آزمون محاسبات مهرماه ۹۶
- ۶۸ - مواد آزمون نظارت مهرماه ۹۶
- ۶۹ - مواد آزمون اجرا مهرماه ۹۶
- ۷۰ - آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم
- ۷۱ - آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم با قابلیت جستجو
- ۷۲ - تفسیر استاندارد ۲۸۰۰ ویژه آزمون محاسبات (دکتر مسعود حسین زاده اصل)
- ۷۳ - نمودارهای کاربردی برای آزمون نظام مهندسی (شامل چند رابطه از ویرایش ۹۲ مباحث ششم، نهم، دوازدهم، آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم و جدول مساحت میلگردها)
- ۷۴ - منابع پیشنهادی برای آزمون اجرا (قانون مالیات، قانون مدنی، قانون کار، شرایط عمومی پیمان و قانون بیمه)
- ۷۵ - فیلم "حل یک سوال از آزمون محاسبات در مورد حالت حدی بهره برداری برای مقاطع T شکل (مهندس جواد قدرتی)
- ۷۶ - چارت مبحث پنجم (مصلح و فرآورده های ساختمانی) ویژه آزمون های نظارت و اجرا (مهندس میرزایی)
- ۷۷ - چند نمونه سوال تالیفی با پاسخ تشریحی از بخش خمش و نیروی محوری مبحث نهم جهت آمادگی برای آزمون محاسبات مهر ۹۶ (دکتر سید محمد سعید ضیالحق)
- ۷۸ - چارت مبحث هفتم (پی و پی سازی) ویژه آزمون های نظارت و اجرا (مهندس ضیغمی، دکتر حقگو، مهندس میرزایی)
- ۷۹ - سوال منتخب آزمون دوره های قبل نظارت و اجرا از مباحث پنجم و دوازدهم
- ۸۰ - جزوه فولاد ویرایش اردیبهشت ۹۶ بر اساس مبحث دهم ویرایش ۹۲ (دکتر مسعود حسین زاده اصل)
- ۸۱ - جزوه بتن ویرایش اردیبهشت ۹۶ بر اساس مبحث نهم ویرایش ۹۲ (دکتر مسعود حسین زاده اصل)

@civil_nezam_azmoon

کانال "آزمون محاسبات، نظارت و اجرا"