

# مشخصات و معرفی پکیج جزوات آزمون طراحی معماری نظام مهندسی - ویژه آزمون دوره دوم ۱۳۹۹

## خانه عمران اشراق - (پکیج جزوات شامل ۷ جزوه مجزا به صورت چاپی و پستی ارسال می شود)

شماره	عنوان جزوه	سرفصل	صفحه	توضیحات	قیمت جزوه
جزوه اول	راهنمای طراحی جهت آزمون طراحی نظام مهندسی معماری	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ بخش اول: معرفی آزمون طراحی</li> <li>✓ بخش دوم: تعاریف</li> <li>✓ بخش سوم: گروه بندی و ارتفاع مجاز ساختمان</li> <li>✓ بخش چهارم: ضوابط توصیفی و عمومی ساختمان</li> <li>✓ بخش پنجم: ضوابط ورودی های ساختمان</li> <li>✓ بخش ششم: فضاهای مشاع ساختمان</li> <li>✓ بخش هفتم: ضوابط اختصاصی انواع فضاها</li> <li>✓ بخش هشتم: نکات ترسیمی جهت رعایت در آزمون</li> <li>✓ بخش نهم: چک لیست طراحی</li> <li>✓ بخش دهم: چک لیست ترسیمی</li> </ul>	۱۰۶	این جزوه شامل آخرین ویرایش ضوابط و مقررات آزمون طراحی معماری (ویرایش سال ۹۶ مبحث چهارم ویژه آزمون دوره اول ۹۸) می باشد. داوطلب با مطالعه این جزوه دیگر نیازی به مطالعه مباحث و منابع مختلف و متفرقه ندارد و تسلط به این جزوه برای داوطلبین کافی است.	۷۵ هزار تومان
جزوه دوم	معماری آزمون نظام مهندسی آذر ۱۳۹۲ تا بهمن ۱۳۹۷ پاسخنامه و جواب آزمون طراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ بخش اول: آزمون آذر سال ۱۳۹۲</li> <li>✓ بخش دوم: آزمون خرداد سال ۱۳۹۳</li> <li>✓ بخش سوم: آزمون آبان سال ۱۳۹۳</li> <li>✓ بخش چهارم: آزمون مرداد سال ۱۳۹۴</li> <li>✓ بخش پنجم: آزمون بهمن سال ۱۳۹۴</li> <li>✓ بخش ششم: آزمون شهریور سال ۱۳۹۵</li> <li>✓ بخش هفتم: آزمون اسفند ماه ۱۳۹۵</li> <li>✓ بخش هشتم: آزمون مهر ماه ۱۳۹۶</li> <li>✓ بخش نهم: آزمون بهمن ۱۳۹۷</li> </ul>	۱۱۵	در این جزوه، پاسخنامه و جواب آزمون طراحی معماری آذر ۱۳۹۲ و خرداد ۱۳۹۳، آبان ۹۳، مرداد ۹۴، بهمن ۱۳۹۴، شهریور ۱۳۹۵ و اسفند ۱۳۹۵، مهر ۱۳۹۶ و اردیبهشت ۱۳۹۷ و بهمن ۱۳۹۷ به طور کامل بیان گردیده است و کلیه نقشه ها و خواسته هایی که در صورت سوالات آزمون طراحی معماری نظام مهندسی مطرح گردیده است به صورت کامل و جامع ارائه شده است.	۹۰ هزار تومان
جزوه سوم	آزمون آزمایشی نمونه نقشه و مجموعه پنج	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آزمون اول در زمین صاف</li> <li>✓ آزمون دوم در زمین صاف</li> <li>✓ آزمون سوم در زمین صاف</li> <li>✓ آزمون چهارم در زمین صاف</li> <li>✓ آزمون پنجم در زمین صاف</li> </ul>	۳۲	در این جزوه، ۵ نمونه نقشه و آزمون آزمایشی با پاسخ های تشریحی در زمین های مختلف (غیر شیبدار) متناسب با آزمون دوره اول ۱۳۹۸ طراحی و تهیه گردیده است.	۵۴ هزار تومان
جزوه چهارم	آزمایشی زمین شیبدار نقشه و آزمون مجموعه پنج نمونه	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آزمون اول در زمین شیبدار</li> <li>✓ آزمون دوم در زمین شیبدار</li> <li>✓ آزمون سوم در زمین شیبدار</li> <li>✓ آزمون چهارم در زمین شیبدار</li> <li>✓ آزمون پنجم در زمین شیبدار</li> </ul>	۳۲	در این جزوه، ۵ نمونه نقشه و آزمون آزمایشی با پاسخ های تشریحی در زمین های مختلف شیبدار متناسب با آزمون دوره اول ۱۳۹۸ طراحی و تهیه گردیده است.	۵۴ هزار تومان
جزوه پنجم	پارکینگ ترکیبی و سقف های شیبدار مجموعه پنج نمونه نقشه	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آزمون اول با پارکینگ ترکیبی در زمین جنوبی</li> <li>✓ آزمون دوم با پارکینگ ترکیبی در زمین شمالی</li> <li>✓ آزمون سوم با پارکینگ ترکیبی در زمین جنوبی شیبدار</li> <li>✓ آزمون چهارم با پارکینگ ترکیبی در زمین دوکله با سقف شیبدار و تخت</li> <li>✓ آزمون پنجم با ساختمان منفصل و سقف شیبدار</li> </ul>	۳۶	در این جزوه، ۵ نمونه نقشه و آزمون آزمایشی با پاسخ های تشریحی در زمین های مختلف جنوبی و شمالی و صاف و شیبدار به صورت پارکینگ ترکیبی و یا با سقف شیبدار متناسب با آزمون دوره اول ۱۳۹۸ طراحی و تهیه گردیده است.	۵۴ هزار تومان
جزوه ششم	پلان سقف شیبدار با شیب ۴۵ درجه مجموعه ده نمونه	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ده نمونه سقف شیبدار با زوایای ۴۵ درجه با شیب مساوی</li> </ul>	۳۰	در این جزوه ده نمونه پلان سقف شیبدار مورد سوال قرار گرفته است. این نوع سوال موضوع اول آزمون های شهریور ۹۵ و اسفند ۹۵ بوده است.	۴۹ هزار تومان
جزوه هفتم	عناصر و جزئیات معماری آزمون طراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ جزئیات معماری شمال: دیوار، سقف، کفسازی، جان پناه، نعل درگاه، سقف کاذب، پله، در و پنجره، نمای مرکب</li> <li>✓ جزئیات سازه ای شامل: دال ها، سقف تیرچه بلوک، سقف کرومیت، سقف مرکب (کامپوزیت)، دال عرشه فولادی، سقف کوبیاکس، سقف روفیکس، سقف وافل</li> </ul>	۱۰۰	در این جزوه مجموعه دیتایل ها و جزئیاتی که ممکن است در آزمون طراحی معماری مورد سوال قرار گیرد به صورت شکلی و توضیحی آمده است.	۸۵ هزار تومان
۴۶۱ هزار تومان (قیمت عادی)					
<b>قیمت با احتساب تخفیف ویژه ۳۴۸ هزار تومان</b>					
<b>پکیج کل جزوات طراحی معماری نظام مهندسی با احتساب تخفیف ویژه</b>			<b>۴۵۵</b>		

# مشخصات و معرفی پکیج فیلم آزمون طراحی معماری نظام مهندسی ویژه آزمون دوره دوم ۱۳۹۹

## خانه عمران اشراق - (پکیج فیلم آموزشی که به صورت فایلی ارسال می شود)

شماره DVD	سرفصل	توضیحات		
بخش اول	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ بخش اول: معرفی آزمون طراحی</li> <li>✓ معرفی کلی پکیج</li> <li>✓ گروه بندی ساختمان و ارتفاعها</li> <li>✓ درز انقطاع</li> <li>✓ ورودی و درب سواره</li> <li>✓ انواع پارکینگ و ابعاد و ارتفاع آن</li> <li>✓ رمپ سواره و انواع آن و نحوه ورود به پارکینگ</li> <li>✓ ورودی پارکینگ از زمین شیبدار</li> <li>✓ پله و آسانسور و نحوه قرار گیری آنها کنار هم</li> <li>✓ مشاعات (انباری، استخر، سرایداری و ..)</li> <li>✓ الزامات پیش آمدگی ساختمان</li> <li>✓ ورودی پیاده و موارد مرتبط با زیرزمین در آن</li> <li>✓ داکت و ضوابط مربوطه</li> <li>✓ انواع فضاها و ارتفاع آن</li> <li>✓ نما و ضوابط آن</li> <li>✓ روشنایی و نورگیری</li> <li>✓ الزامات فضاهای داخلی ساختمان</li> <li>✓ شیب بندی بام و قواعد آن</li> <li>✓ نکات طراحی سقف شیبدار</li> <li>✓ دسترسی به حیاط</li> <li>✓ جایگاه امداد رسانی</li> <li>✓ ضوابط معلولین</li> <li>✓ مباحث سازه‌ای و ستون گذاری</li> <li>✓ نحوه پاسخگویی به سوال امتحان و تحلیل طرح</li> <li>✓ معیارهای تاثیرگذار در آزمون طراحی</li> <li>✓ چک لیست طراحی و ترسیمی و توضیحات آن</li> <li>✓ موارد نقشه کشی</li> <li>✓ نحوه پاسخگویی به سوال سقف شیبدار ۴۵ درجه</li> </ul>	<p>در این بخش کلیه ضوابط و مقرراتی که داوطلب جهت قبولی در آزمون طراحی معماری نیاز دارد به صورت کامل و جامعه و به صورت تصویری و صوتی آمده است.</p> <p>عملا داوطلب با تهیه و استفاده از این بخش به کلیه ضوابط و الزامات آزمون مسلط شده و از هر گونه کلاس و پکیج های دیگر بی نیاز خواهد شد.</p> <p>ضوابط و مقررات آزمون طراحی نیز در سه بخش قابل تقسیم بندی می باشند:</p> <p>۱- ضوابطی که به طور مشخص در مباحث آمده است.</p> <p>۲- ضوابط و مقرراتی که گاهاً در منابع آزمون مورد تناقض قرار می گیرد.</p> <p>۳- ضوابط و مقرراتی که اصلا در منابع و مباحث به آن ها اشاره نشده ولی در آزمون از داوطلب انتظار می رود.</p> <p>در این بخش همه این ضوابط به طور صریح و مشخص آموزش داده می شود تا داوطلب را جهت موفقیت در آزمون هدایت نماید.</p>		
	بخش دوم	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون شهریور ۹۸ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون مهر ۹۸ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون بهمن ۹۷ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون اردیبهشت ۹۷ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون مهر ۹۶ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون اسفند ۹۵ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون شهریور ۹۵ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون بهمن ۹۴ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون مرداد ۹۴ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون آبان ۹۳ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون خرداد ۹۳ با توضیحات شفاهی</li> <li>✓ پاسخنامه و شرح آزمون آذر ۹۲ با توضیحات شفاهی</li> </ul>	<p>در این بخش پاسخنامه آزمون های مشخص شده به طور کامل و جامع شرح داده می شود.</p> <p>همچنین نحوه یافتن جواب این آزمون ها و اینکه مراحل دستیابی به پاسخ صحیح به چه گونه می باشد، آمده است.</p>	
		<p><b>پکیج فیلم آمادگی آزمون طراحی معماری نظام مهندسی با تخفیف ویژه</b></p> <p><b>فقط ۲۳۸ هزار تومان</b></p>		

<p>نسخه تک کاربره (یک سری کامل): ۶۹۹ هزار تومان</p> <p><b>قیمت با تخفیف ویژه ۴۸۸ هزار تومان</b></p>	<p><b>پکیج کامل جزوات + فیلم با احتساب تخفیف ویژه</b></p>
<p>نسخه دو کاربره (دو سری کامل): ۱۳۹۸ هزار تومان</p> <p><b>قیمت با تخفیف ویژه ۷۴۸ هزار تومان</b></p>	