

## سوالات متداول آزمون ورود به حرفه مهندسان آذر ۹۲

### پرسش و پاسخ

#### ۱- نحوه آزمون معماری و عمران به چه صورتی است؟

در سال ۹۲ برای کسانی که اولین بار شرکت می کنند در سه بخش نظارت و طراحی و اجرا می باشد .  
پس از اطمینان از حصول سنوات کافی ( سه سال تا پایان اسفند ۹۲ ) با خرید سه کارت نظارت و طراحی و اجرا به صورت جداگانه در آزمون شرکت نمایند .

#### ۲- در حین ثبت نام اینترنت قطع شد حال چه کنم؟

در صورتیکه کد رهگیری را دریافت نموده اید به صورت مجدد از ابتدا ثبت نام نمایند چون ثبت قطعی نگردید در غیر این صورت چون هزینه های ثبت نام مهندسين مستقیماً به تهران واریز می گردد نظام مازندران هیچ گونه اطلاعی از عودت مبالغ واریزی و یا کد رهگیری مهندسين ندارد و تنها مهندسين از طریق وزارت راه و شهرسازی ( دفتر تدوین و ترویج ) می توانند پیگیری باشند .

#### ۳- آیا پس از آزمون در صورتی که ۴۸ یا ۴۹ بیاورم می توانیم در دوره ای شرکت نمائیم و آن دوره ( ها ) باعث قبولی می شود؟

خیر از سال ۸۷ هیچگونه جبران کسری نمره ای نداشته ایم و تنها کسب حد نصاب ۵۰ از آزمون مقررات ملی باعث قبولی مهندسين خواهد شد .

#### ۴- آیا جهت شرکت در آزمون نظارت، طراحی و اجرا خرید یک کارت کافی است؟

خیر ، در رشته معماری و عمران به صورت مجزا برای کسانی که صلاحیت شرکت در هر سه قسمت را دارند می بایست کارت نظارت و محاسبات و اجرا را خریداری و جداگانه در هر کدام ثبت نام و پرینت ثبت نام دریافت نمایند و آزمون هر یک در روزهای متفاوتی می باشد .

#### ۵- آیا می توان به علت نرسیدن سنوات به نحوی ثبت نام کرد که آزمون را شرکت نمود و پس از کسب حد نصاب سنوات پروانه

#### اشتغال صادر شود؟

طبق مقررات تنها کسانی می توانند در آزمون شرکت نمایند که تا ۹۲/۱۲/۲۹ سه سال آنها تکمیل گردد و طبق دستورالعمل ثبت نام آزمون مسئولیت و صحت کلیه اطلاعات ورودی و کنترل سوابق کاری و انجام بررسی های لازم در خصوص امکان اخذ پروانه به عهده داوطلب می باشد و هرگونه مغایرت در موارد فوق مطابق مقررات با داوطلب برخورد می گردد . چنانچه مصادیق تقلب و تخلف مطابق مفاد دستورالعمل برای داوطلبان محرز شود و یا در جلسه آزمون توسط عوامل اجرایی ، صورتجلسه ثبت تخلف تنظیم گردد برابر ضوابط ضمن ابطال نتیجه آزمون ، محرومیت از آزمونهای آتی از یک تا ۱۰ سال منظور خواهد شد .

۶- نحوه محاسبه سنوات قراردانی جهت آزمون پایه ۳ به چه صورت می باشد ؟

طبق بند دو دستورالعمل و راهنمای ثبت نام در خصوص سوابق حرفه ای ، سنوات قراردانی جهت آزمون های حرفه ای مهندسان به غیر از رشته عمران ( محاسبات ) و معماری ( طراحی ) از تاریخ فارغ التحصیلی قراردانی تا فارغ التحصیلی کارشناسی حساب می شود و به ازاء هر ۵ سال یک سال و تا سقف ۱۰ سال ( ۲ سال ) به کم شدن سنوات کارشناسی از سه سال کمک می گردد بدین صورت که سنوات کمتر از ۵ سال و یا بیشتر از آن را به صورت تناسب در نظر می گیریم .

۷- من فارغ التحصیل قراردانی ۸۷/۴/۳۱ و کارشناسی ۹۰/۶/۳۱ هستیم آیا می توانم در آزمون شرکت نمایم ؟

شما باید به این صورت حساب کنید از ۸۷/۴/۳۱ تا ۹۰/۶/۳۱ می شود :

سه سال و دو ماه یعنی ۳۸ ماه  $38 = 2 + 36 = 12 \times (12 \text{ ماه در یک سال}) \times 3 \text{ (سال)}$

۶۰ ماه ( ۱۲ ماه  $\times$  ۵ سال )

۱۲

۱ سال معادل ۱۲ ماه می باشد

۳۸

$x \rightarrow 7/6$

۶

کسری از اعشار ۱۰

۶ کسری از ۱۰ می باشد که معادل روز آن از ماه به صورت روبرو می باشد  $\leftarrow$

$x \leftarrow 18$  روز

یکماه ۳۰

عدد ۶ به ۱۸ روز تبدیل می گردد  $\leftarrow$  ۷ ماه و ۱۸ روز

پس از سنوات قراردانی هفت ماه و ۱۸ روز به سنوات کارشناسی کمک می کند حال کارشناسی از ۹۰/۶/۳۱ تا ۹۲/۱۲/۲۹ دقیقاً دو سال و ۶ ماه می باشد که در نهایت با احتساب ۷ ماه و ۱۸ روز جمع سنوات ۳ سال و یک ماه و ۱۸ روز میشود که داوطلب مجاز به ثبت نام می باشد.

۸- آیا از سنوات قراردانی برای محاسبات و یا طراحی معماری نیز می توان استفاده کرد ؟

خیر ، جهت شرکت در محاسبات عمران و یا طراحی معماری تنها سوابق کارشناسی در نظر گرفته می شود .

۹- آزمون جزوه باز است ؟

بله آزمون در تمامی رشته ها جزوه باز می باشد و حد نصاب قبولی تنها کسب ۵۰ نمره در تمامی رشته ها می باشد .

۱۰- زمان آزمون رشته ها به چه صورت است ؟

ردیف	عنوان آزمون	تاریخ ثبت نام	تاریخ اخذ تأییدیه از سازمان نظام مهندسی ساختمان استان از طریق وب سایت	تاریخ تهیه پرینت کارت شناسایی آزمون از طریق وب سایت	تاریخ برگزاری آزمون
۱	معماری ( نظارت ) (صبح)	۹۲/۰۶/۳۱ الی ۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۷/۱۳ الی ۹۲/۰۶/۰۹	۹۲/۰۹/۱۹ الی ۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۹/۳۱
۲	معماری(اجرا) (عصر)				
۳	عمران ( نظارت ) (صبح)				
۴	عمران (اجرا) (عصر)				
۵	نقشه برداری (صبح)				
۶	شهرسازی (صبح)				
۷	ترافیک(صبح)				
۸	معماری(طراحی)(صبح و عصر)	۹۲/۰۶/۳۱ الی ۹۲/۰۶/۰۲	۹۲/۰۷/۱۳ الی ۹۲/۰۶/۰۹	۹۲/۰۹/۱۹ الی ۹۲/۰۶/۱۶	۹۲/۰۹/۳۲
۹	عمران (محاسبات)(صبح)				
۱۰	تاسیسات مکانیکی(صبح)				
۱۱	تاسیسات برقی(صبح)				

۱۱- آیا نیاز است که به دفاتر و یا سازمان جهت دریافت تأییدیه مراجعه گردد ؟

خیر ، پس از انجام ثبت نام از جانب داوطلبین در صورتی که وزارت راه و شهرسازی که رمز و پسوردی را ارسال نماید همکاران نظام نسبت به بررسی سوابق داوطلبین اقدام و پس از صحت آن تأیید را انجام می دهند و مهندسیین با مراجعه مجدد به سایت طی ۷ تا ۱۰ روز پس از ثبت نام با داشتن کد رهگیری قادر به دریافت پرینت تأییدیه خود می باشند .

۱۲- من دارای مدرک کارشناسی ناپیوسته مکانیک سیالات و کاردانی مکانیک خودرو هستم آیا سنوات کاردانی در ثبت نام

محاسبه می گردد ؟

خیر ( لیست مدارک کاردانی که مورد محاسبه در سنوات نمی باشد ضمیمه می باشد ) .

۱۳- در صورت تکمیل سنوات مدارک کارشناسی ناپیوسته پروانه اشتغال صادره مرتبط می باشد یا اصلی ؟

مرتبط - به استناد دستورالعمل ۹۰/۳/۱۱ وزارت راه و شهرسازی

۱۴- دارای مدرک کارشناسی مرتبط با عمران و کارشناسی ارشد زلزله می باشم آیا مجاز به ثبت نام در آزمون محاسبات می

باشم ؟

طبق دستورالعمل ۹۰/۳/۱۱ وزارت راه و شهرسازی تنها دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط که دارای مدرک کارشناسی ارشد در رشته عمران با گرایش فقط سازه یا زلزله باشند مجاز به ثبت نام در آزمون محاسبات می باشد.

این بند فقط شامل رشته عمران می باشد .

سنوات کاردانی برای ثبت نام آزمون محاسبات ( عمران ) و معماری ( طراحی ) محاسبه نمی گردد .

۱۵- قبولی آزمون چند سال اعتبار دارد ؟

قبولی در آزمون به مدت چهار سال از تاریخ برگزاری آزمون دارای اعتبار می باشد .

۱۶- بنده سرباز هشتم در صورت تکمیل سنوات مجاز به شرکت در آزمون می باشم ؟

بله ، در صورت قبولی در آزمون جهت دریافت پروانه اشتغال موظف به ارائه کارت پایان خدمت می باشید .

۱۷- دارای مدرک کارشناسی ارشد ترافیک و کارشناسی عمران - نقشه برداری می باشم آیا مجاز به ثبت نام در رشته ترافیک

می باشم ؟

خیر ، به استناد دستورالعمل وزارت راه و شهرسازی دارندگان مدرک کارشناسی ارشد ترافیک که دارای مدرک کارشناسی عمران با

گرایش عمران می توانند پرواز اشتغال ترافیک دریافت نمایند .

۱۸- من دارای مدرک کارشناسی ناپیوسته برق - الکترونیک می باشم آیا به بنده صلاحیت طراحی تعلق می گیرد؟

خیر - به استناد بند ۱ دستورالعمل ۳۰۴۶۶/۴۰۰/۹۱ مورخ ۹۱/۵/۱۵ تنها دارندگان مدرک کارشناسی پیوسته همانند مهندسیین برق - قدرت

صلاحیت طراحی تعلق می گیرد.

معاونت مسکن و ساختمان

دفتر سازمانهای مهندسی و تشکلهای حرفه‌ای

جدول کدرشته‌ها و نوع پروانه اشتغال به کار کاردانی، بر اساس عنوان مدارک تحصیلی

رشته	کد پروانه	رشته موضوع پروانه	نوع پروانه		شناورین مدارک تحصیلی کاردانیهای فنی ساختمان
			اصلی	مرتبط	
معماری	۱۰۰	معماری	*		معماری / نقشه‌کشی معماری - معماری /
	۱۱۰	مرتبط با معماری	*		دیپلم فنی معماری / معلم فنی معماری / معادل کاردانی معماری / معماری - ساختمان / معماری - معماری داخلی / معماری سنتی / معماری اسلامی / معماری - نقشه‌کشی ساختمان / معماری - مرمت و احیای بناهای تاریخی معماری / معماری - حفاظت و مرمت بناهای تاریخی /
	۲۰۰	شهرسازی	*		کاردانی شهرسازی
عمران	۳۰۰	عمران	*		عمران / ساختمان / کارهای عمومی ساختمان / راه و ساختمان / اجرای ساختمانهای بنی / پیش‌ساخته‌ها / امور بیمه‌ها / ساختمان های فلزی / ساختمان های فولادی / پل سازی و ابنیه فنی ساختمان سازی / مرمت و نگهداری ساختمان /
	۳۱۰	مرتبط با عمران	*		دیپلم فنی عمران / معلم فنی عمران / معادل کاردانی عمران / عمران - خط و ابنیه / عمران - تأسیسات آبی / عمران - ساختمان های آبی / عمران - سازه های دریایی / عمران - راهسازی / زیر سازی راه / روسازی راه / راهداری / عمران - روستایی / کاردانی فنی آزمایشگاهی عمران / کاردانی فنی عمران شهری /
	۴۰۰	تأسیسات مکانیکی ساختمان	*		مکانیک / تأسیسات حرارتی و برودتی / تأسیسات تبرید / تأسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع / مکانیک - وسایل بهداشتی و گاز رسانی / مکانیک - آبرسانی و گاز رسانی /
تأسیسات مکانیکی ساختمان	۴۱۰	مرتبط با تأسیسات مکانیکی ساختمان	*		دیپلم فنی مکانیک / معلم فنی مکانیک / معادل کاردانی مکانیک / مکانیک - تأسیسات حرارتی نیروگاهها / مکانیک صنایع - تأسیسات عمومی صنایع /
	۵۰۰	تأسیسات برقی ساختمان	*		تأسیسات الکتریکی برق - قدرت / الکترونیک / الکترونیک / برق - ماشین های الکتریکی / الکترونیک عمومی / الکترونیک - برق صنعتی /
تأسیسات برقی ساختمان	۵۱۰	مرتبط با تأسیسات برقی ساختمان	*		دیپلم فنی برق / معلم فنی برق / معادل کاردانی برق / برق - مخازن آب / برق - مخازن آب / برق - الکترونیک و ابزار دقیق / الکترونیک و مخازن آب /
	۶۰۰	نقشه برداری	*		نقشه برداری / نقشه برداری - کارتوگرافی / عمران - نقشه برداری / عمران - ژئودزی / عمران - هوگرافتری /
نقشه برداری	۶۱۰	مرتبط با نقشه برداری	*		دیپلم فنی نقشه برداری / معلم فنی نقشه برداری / معادل کاردانی نقشه برداری /
	۷۰۰	ترافیک	*		حمل و نقل / راه و ترابری

لازم به ذکر است ضمن اینکه به مدارک کاردانی علمی - کارپودی در رشته های اصلی هفتگانه ساختمان پروانه اشتغال به کار کاردانی با کد اصلی تعلق می گیرد، به دارندگان مدارک تحصیلی کاردانی با عناوین رشته های ذیل :

- ۱- نقشه کشی عمومی ۲- نقشه کشی و طراحی صنعتی ۳- مکانیک خودرو ۴- مکانیک - ماشین ابزار ۵- مکانیک - سردخانه
- ۶- مکانیک - تعمیرات نیروگاهها ۷- مکانیک - نقشه کشی ۸- اتومکانیک ۹- ساخت و تولید ۱۰- عمران - انتقال آب
- ۱۱- عمران - آب و فاضلاب ۱۲- عمران - نگهداری سد و شبکه ۱۳- جوشکاری ۱۴- صنایع فلزی ۱۵- کنترل صنعتی، پروانه اشتغال به کار کاردانی اعم از اصلی یا مرتبط در رشته های هفتگانه ساختمان تعلق نمی گیرد.