



# مشاوره تحصیلی هیا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت



دفترچه راهنمای  
آزمون بکارگیری  
نیروی قرارداد کارمعیین

شهرداری قم

به داوطلبان توصیه می شود  
این دفترچه را با دقت مطالعه نمایند.

آذرماه ۱۴۰۱

۳	مقدمه.....
۳	بخش اول : شرایط عمومی .....
۴	بخش دوم : شرایط اختصاصی .....
۶	بخش سوم : الزامات، امتیازات و سهمیه‌های قانونی.....
۶	۱- ایثارگران سهمیه بیست و پنج (۲۵) درصد .....
۶	۲- ایثارگران سهمیه پنج (۵) درصد.....
۷	نکات مربوط به مشمولین قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران.....
۷	۳- حمایت از خانواده و جوانی جمعیت .....
۹	بخش چهارم : مواد آزمون.....
۹	الف) آزمون عمومی .....
۹	ب) آزمون اختصاصی .....
۹	بخش پنجم : مراحل ثبت نام.....
۹	الف) مطالعه شرایط آزمون.....
۹	ب) تهیه فایل اسکن شده از مدارک.....
۹	ج) پرداخت وجه .....
۱۰	د) شروع فرآیند ثبت نام.....
۱۱	ه) ویرایش اطلاعات .....
۱۱	و) زمان برگزاری آزمون و نحوه دریافت کارت شرکت در آزمون.....
۱۲	بخش ششم : مراحل و نحوه اعلام نتیجه.....
۱۲	الف) تعیین داوطلبان دارای حدنصاب علمی .....
۱۲	ب) معرفی لیست حداکثر ۳ برابر ظرفیت جهت بررسی مدارک از بین دارندگان حدنصاب علمی.....
۱۲	ج) اعلام لیست حداکثر ۳ برابر ظرفیت جهت انجام مصاحبه از بین دارندگان حدنصاب آزمون علمی.....
۱۳	د) معرفی به گزینش (انتخاب یک برابر ظرفیت).....
۱۳	بخش هفتم : تذکرات مهم.....
۱۴	بخش هشتم : شرایط احراز مشاغل.....
۱۶	بخش نهم : مواد آزمون تخصصی .....
۱۷	بخش دهم : فهرست شغل ها .....

## بسمه تعالی

### مقدمه

شهرداری قم به منظور تأمین بخشی از نیروی انسانی مورد نیاز خود در این شهرداری، افراد واجد شرایط را از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و طی مراحل گزینش به صورت نیروی قرارداد کار معین دعوت به همکاری می‌نماید.

### بخش اول : شرایط عمومی

- الف- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران؛
  - ب- اعتقاد به نظام جمهوری اسلامی ایران و دین مبین اسلام یا یکی از ادیان مصرح در قانون اساسی؛
  - پ- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران؛
  - ت- دارا بودن دانشنامه/گواهینامه موقت فراغت از تحصیل و گواهی پایان طرح در مقطع تحصیلی مربوطه برای انجام وظایف و مسئولیت‌های شغل مورد نظر؛
  - ث- دارا بودن کارت پایان خدمت نظام وظیفه (دوره ضرورت) یا معافیت قانونی دائم برای آقایان؛
- تبصره ۱: دانش آموختگان برتر مشمول تسهیلات خدمت نظام وظیفه تخصصی بنیاد ملی نخبگانی که پروژه تحقیقاتی جایگزین خدمت مورد تأیید مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح را شروع نموده و دوره آموزش نظامی خود را طی نموده‌اند، می‌توانند قبل از صدور کارت پایان خدمت در آزمون بکارگیری شهرداری قم ثبت نام نمایند. این دسته از افراد در صورت پذیرفته شدن در آزمون بکارگیری، حداکثر تا یک سال (۱۲ ماه) پس از تاریخ برگزاری آزمون، نسبت به ارائه گواهی پایان خدمت خود به شهرداری قم اقدام نمایند. در صورت عدم ارائه گواهی پایان خدمت توسط افراد مذکور در زمان مقرر، ادامه فرایند بکارگیری آنها متوقف گردیده و حتی در صورت قبولی نهایی در آزمون مربوطه، بکارگیری آنها کان لم یکن تلقی می‌شود. **همچنین انعقاد قرارداد کار معین در بازه زمانی تعیین شده منوط به ارائه کارت پایان خدمت یا معافیت دائم می‌باشد.**
- ج- داشتن سلامت جسمی و روانی و توانایی برای انجام کاری که بکارگیری می‌شوند؛
  - چ- عدم اعتیاد به دخانیات و مواد مخدر؛
  - ح- نداشتن سابقه محکومیت جزایی مؤثر؛
  - خ- عدم وجود هرگونه ممنوعیت بکارگیری همچون عدم محکومیت به مجازاتهای اخراج، بازنشستگی، باز خرید خدمت و انفصال دائم از خدمات دولتی توسط آراء مراجع قضایی و یا قانونی ذیصلاح؛
  - د- داوطلبان بکارگیری در زمان ثبت نام نباید جزء نیروهای بازخرید خدمت و یا بازنشسته سایر دستگاه‌های اجرایی باشند؛
  - ذ- عدم اشتغال و همچنین نداشتن تعهد خدمت به دولت، شرکت‌های دولتی و سازمان‌های وابسته به دولت و موسساتی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام است، به هنگام انعقاد قرارداد کار معین و شروع بکار در شهرداری الزامی می‌باشد؛
- تبصره ۲: مسئولیت قبول یا عدم قبول استعفای پذیرفته شده نهایی بر اساس قوانین و مقررات مربوطه توسط دستگاه اجرایی، در زمان انعقاد قرارداد کار معین، به عهده داوطلب پذیرفته شده آزمون می‌باشد.
- تبصره ۳: نحوه تشخیص شرایط افراد بدوا براساس خوداظهاری می‌باشد. علیهذا چنانچه حسب استعلامات انجام شده خلاف آن اثبات شود، افراد موصوف در هر مرحله از مراحل بکارگیری که باشند حذف و افراد حائز شرایط بعدی جایگزین خواهند شد.
- ر- دارا بودن حداقل بیست (۲۰) سال (متولدین ۱۳۸۱/۰۸/۱۲ به قبل) تمام برای کلیه داوطلبان و حداکثر سی (۳۰) سال (متولدین ۱۳۷۱/۰۸/۱۲ به بعد) برای دارندگان مدرک تحصیلی کاردانی، حداکثر سی و سه (۳۳) سال

(متولدین ۱۳۶۸/۰۸/۱۲ به بعد) برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی و حداکثر سی و پنج (۳۵) سال (متولدین ۱۳۶۶/۰۸/۱۲ به بعد) برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و حداکثر سی و هفت (۳۷) سال (متولدین ۱۳۶۴/۰۸/۱۲ به بعد) برای مدرک تحصیلی دکترا.

تبصره ۴ : جانبازان، آزادگان، فرزندان شهدا، فرزندان جانبازان بیست و پنج (۲۵) درصد و بالاتر و فرزندان آزادگان یک سال اسارت و بالاتر، از شرط حداکثر سن معاف می‌باشند.

تبصره ۵ : موارد ذیل به شرط ارائه مدارک و مستندات لازم از مراجع ذی ربط، به حداکثر سن مقرر در «بند ر» اضافه خواهند شد؛

- پدر و مادر و همسر و برادر و خواهر شهید به میزان پنج سال؛

- داوطلبانی که در جبهه‌ها به طور داوطلبانه خدمت نموده‌اند به میزان حضور در جبهه و همچنین مدت زمان بستری شدن و یا استراحت پزشکی رزمندگان داوطلب در اثر مجروحیت در جبهه‌ها؛

- داوطلبانی که به صورت غیررسمی و تمام‌وقت در وزارتخانه‌ها و موسسات و شرکت‌های دولتی، بانکها و شرکت‌های تحت پوشش آنها، شرکت‌های بیمه‌های دولتی، شهرداری‌ها و موسسات و شرکت‌های دولتی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام است، موسسات و شرکت‌های ملی و مصادره شده که به نحوی از بودجه و کمک دولت استفاده می‌کنند، نهادهای انقلاب اسلامی و شرکتهای تحت پوشش آنها از تاریخ ۱۳۵۷/۱۱/۲۲ به خدمت اشتغال داشته‌اند به میزان مدت خدمت غیررسمی آن‌ها؛

- به ازای تاهل به میزان یک (۱) سال و نیز داشتن هر فرزند به میزان یک (۱) سال و حداکثر تا سقف پنج (۵) سال مشروط به اینکه نرخ باروری شهرستان محل زادگاه داوطلب یا فرزند، بالای ۲/۵ نباشد؛ (موضوع قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت)

تبصره ۶: ملاک عمل برای محاسبه تاریخ **گواهی فراغت از تحصیل** (تاریخ فارغ التحصیلی مندرج در متن گواهینامه موقت یا دانشنامه)، **معافیت دائم** (تاریخ مندرج در قسمت صدور کارت معافیت دائم) و **پایان خدمت نظام وظیفه** (تاریخ مندرج در قسمت خاتمه خدمت کارت پایان خدمت) سه ماه پس از آخرین روز ثبت نام و برای سن افراد، اولین روز ثبت نام خواهد بود.

## بخش دوم : شرایط اختصاصی

۱- رشته‌های تحصیلی مورد نیاز، براساس رشته‌های تحصیلی مندرج در شرایط احراز مشاغل خواهد بود. مدارک تحصیلی موسسات آموزش عالی که مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد ملاک عمل خواهد بود.

۲- مدرک تحصیلی متقاضیان صرفاً بر اساس مقاطع و رشته‌های تحصیلی مندرج در آگهی منتشره خواهد بود.

تبصره ۱ : مدارک تحصیلی پایین تر از مقاطع تحصیلی اعلام شده در شرایط احراز مشاغل در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون و همچنین مدارک معادل و افتخاری، برای شرکت در آزمون و بکارگیری مجاز نمی باشد.

۳- داوطلبان صرفاً در صورتی می توانند در آزمون ثبت نام نمایند که مقطع، رشته و گرایش مندرج در متن گواهینامه موقت یا دانشنامه مدرک تحصیلی آنان، مطابق با شرایط احراز مشاغل قید شده در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون یکسان باشد. در صورتی که برای برخی از رشته های تحصیلی در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون گرایش خاصی ذکر شده باشد، صرفاً فارغ التحصیلان همان رشته و گرایش تحصیلی می توانند در آزمون ثبت نام نمایند. اما در صورتی که هر یک از رشته های تحصیلی بدون ذکر گرایش و یا با عبارت "همه گرایش ها" در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون درج شده باشد، فارغ التحصیلان کلیه گرایش های آن رشته تحصیلی در مقطع مورد نظر، می توانند در آزمون بکارگیری ثبت نام نمایند و در صورتی که یک رشته تحصیلی با عبارت "بدون گرایش" در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون ثبت شده باشد، صرفاً آن رشته تحصیلی به صورت تنها و بدون گرایش مد نظر می باشد. بدیهی است در هر مرحله از فرایند جذب و بکارگیری مشخص گردد که مقطع تحصیلی، رشته تحصیلی و یا گرایش تحصیلی داوطلبان با شرایط ذکر شده در آگهی منطبق نباشد از سایر فرایند بکارگیری حذف شده و داوطلب حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

تبصره ۲: چنانچه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بنابر مقتضیات زمانی بدون تغییر در محتوای رشته های تحصیلی دانشگاهی، تغییراتی را در عناوین مدارک تحصیلی اعمال و آن را اعلام نماید؛ این تغییرات با ارائه مستندات قابل پذیرش می باشد.

۴- **معافیت پزشکی** خدمت زیرپرچم داوطلبان در صورت قبولی در آزمون بکارگیری کتبی و مصاحبه پس از تأیید واحد طب کار مربوطه مبنی بر توانائی انجام امور مربوط در عنوان شغلی مورد تقاضا قابل پذیرش خواهد بود. (به استثنای رشته شغلی **کاردان برق و کاردان مکانیک**)

۵- شرایط اختصاصی **رشته شغل کاردان برق و کاردان مکانیک** جهت تصدی پست راهبر قطار به شرح ذیل می‌باشد:

- نداشتن معافیت پزشکی  
- داشتن دید حداقل (۱۰/۱۰) با چشم غیر مسلح در هر دو چشم  
- عدم ابتلا به هر میزانی از کور رنگی، اختلالات محوری چشم، اختلال در دید بعد و عمق، شب کوری، اختلالات قرنیه، ضعف یا نقص در عضلات چشم، و تمامی اختلالات بینایی که توانایی ایجاد اشکال را در عملکرد شغلی دارا می باشند.

- دارا بودن قد حداقل ۱۷۰ سانتیمتر و وزن متناسب با قد. (BMI بین ۲۰ تا ۳۰)  
- سلامت کامل جسمانی و روانی مطابق با استانداردهای تعیین شده برای تصدی پست راهبر قطار

## بخش سوم : الزامات، امتیازات و سهمیه‌های قانونی

### ۱- ایثارگران سهمیه بیست و پنج (۲۵) درصد

ایثارگران سهمیه بیست و پنج (۲۵) درصد ماده (۲۱) قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران شامل موارد زیر می‌باشند :

- جانبازان؛
- آزادگان؛
- همسر و فرزندان شهدا؛
- همسر و فرزندان جانبازان بیست و پنج درصد و بالاتر؛
- همسر و فرزندان آزادگان دارای یک سال و بالای یک سال اسارت؛
- پدر، مادر، خواهر و برادر شهید؛

حسب ماده (۲۱) قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران، بیست و پنج درصد (۲۵٪) سهمیه بکارگیری به مشمولین این بخش اختصاص دارد.

نکته مهم: صرفاً ایثارگرانی مجازند از سهمیه بکارگیری ۲۵٪ بهره مند شوند که وضعیت شغلی آنان در فرآیند ثبت نام و برگزاری آزمون بکارگیری در سیستم سجایا «بیکار» ثبت شده باشد.

تبصره ۱: مشمولین سهمیه ۲۵٪ ایثارگران مجاز به بهره‌مندی از سهمیه بکارگیری سایر ایثارگران و یا بالعکس نمی‌باشند. به عبارت دیگر هر یک از داوطلبان می‌بایست در صورت مشمول بودن، صرفاً از یک سهمیه بکارگیری مشخص شده استفاده نماید. بدیهی است در این صورت مشمولین سهمیه ۲۵٪ ایثارگران، جهت استفاده از سهمیه اختصاصی خود صرفاً باید مشاغل مشخص شده جهت این سهمیه را انتخاب نمایند.

تبصره ۲: به کلیه ایثارگران بیکار مشمول سهمیه بکارگیری ۲۵ درصد ایثارگران توصیه می‌شود برای حصول اطمینان از چگونگی امکان بهره‌مندی خود از سهمیه بکارگیری حداقل ۲۵٪ قبل از ثبت نام با مراجعه به سایت ایثار و یا در صورت نیاز به بنیاد شهید و امور ایثارگران محل پرونده، نسبت به مشخص شدن وضعیت شغلی خود و در صورت لزوم اصلاح آن اقدام نمایند.

تبصره ۳: باتوجه به هماهنگی به عمل آمده با بنیاد شهید و امورایثارگران عنوان شغلی خدمت مورد تقاضا جهت مشمولین سهمیه ۲۵٪ ایثارگران از سهمیه سایر داوطلبان تفکیک گردیده و داوطلبان ایثارگر مشمول این سهمیه، برای اعمال سهمیه مذکور صرفاً باید مشاغل مشخص شده برای این سهمیه را انتخاب نمایند.

تبصره ۴: بکارگیری نیروهای مشمول سهمیه ۲۵ درصد در صورت ثبت نام و شرکت در آزمون، حسب بالاترین نمرات فضلی در شغل‌های مربوط به این سهمیه و انجام مصاحبه و احراز شرایط عمومی گزینش امکان پذیر خواهد بود. بدیهی است مشمولین سهمیه ۲۵٪ ایثارگران، جهت استفاده از سهمیه اختصاصی خود صرفاً باید مشاغل مشخص شده جهت این سهمیه را انتخاب نمایند.

### ۲- ایثارگران سهمیه پنج (۵) درصد

ایثارگران سهمیه پنج (۵) درصد ماده (۲۱) قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران شامل موارد زیر می‌باشند :

- رزمندگان با سابقه حداقل شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌ها؛
- همسر و فرزندان رزمندگان با سابقه حداقل شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌ها؛
- فرزندان جانبازان زیر بیست و پنج درصد؛
- فرزندان آزادگان کمتر از یک سال اسارت؛

**تذکر:** مراجع تأیید مدت حضور داوطلبانه در جبهه‌ها عبارتند از:

۱. معاونت نیروی انسانی هر یک از رده‌های نیروهای مسلح در مورد رزمندگان متبوع خود؛

۲. معاونت نیروی انسانی سازمان بسیج مستضعفان سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در مورد بسیجیان و نیروهای مردمی اعم از مستخدمین دولت و صاحبان مشاغل و صنوف آزاد و افراد فاقد شغل؛  
۳. معاونت توسعه و منابع انسانی وزارت جهاد کشاورزی در مورد جهادگران؛  
حسب ماده (۲۱) قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران، پنج درصد (۵٪) سهمیه بکارگیری به مشمولین این بخش اختصاص دارد.

تبصره : بکارگیری نیروهای مشمول سهمیه ۵ درصد در صورت ثبت نام و شرکت در آزمون، حسب بالاترین نمرات فضلی در شغل های مربوط به این سهمیه و انجام مصاحبه و احراز شرایط عمومی گزینش امکان پذیر خواهد بود. بدیهی است مشمولین سهمیه ۵٪ ایثارگران، جهت استفاده از سهمیه اختصاصی خود صرفاً باید مشاغل مشخص شده جهت این سهمیه را انتخاب نمایند.

## نکات مربوط به مشمولین قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران

نکته ۱ : ایثارگران متقاضی استفاده از سهمیه بکارگیری موضوع ماده (۲۱) قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران صرفاً از یکی از سهمیه های مشخص شده بر اساس ضوابط مربوطه می توانند استفاده کنند.  
نکته ۲ : جانبازان، آزادگان، فرزندان شهدا، فرزندان جانبازان بیست و پنج (۲۵) درصد و بالاتر و فرزندان آزادگان یک سال اسارت و بالاتر، از شرط حداکثر سن معاف بوده و در صورت ثبت نام و موفقیت در آزمون (کتبی و مصاحبه) به میزان سهمیه تخصیصی بکارگیری خواهند شد.  
نکته ۳ : رعایت شرایط علمی (مقطع و رشته تحصیلی) حسب موارد مندرج در آگهی و همچنین احراز شرایط عمومی گزینش قبل از بکارگیری نیرو از محل سهمیه ایثارگران الزامی می باشد.  
نکته ۴ : در صورتی که ایثارگران موضوع ماده ۲۱ قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران در شغل های سهمیه آزاد شرکت نمایند کسب حد نصاب نمره آزمون (کتبی و مصاحبه) الزامی است.  
نکته ۵ : پس از آزمون کتبی و معرفی داوطلبان برای بررسی مدارک و مصاحبه در سهمیه مشخص شده، امکان تغییر سهمیه معرفی شده داوطلبان وجود نخواهد داشت.  
نکته ۶ : بکارگیری مازاد بر سهمیه بکارگیری (۲۵ درصد و ۵ درصد) ایثارگران در صورت کسب حد نصاب آزمون؛ از طریق رقابت با داوطلبان سهمیه آزاد در صورت وجود ظرفیت و جنسیت متناسب، صرفاً در مرحله معرفی افراد برای بررسی مدارک و تا قبل از مرحله مصاحبه بکارگیری در همان شغل جنسیت صورت می پذیرد.

## ۳- حمایت از خانواده و جوانی جمعیت

۱- به ازای تاهل به میزان یک (۱) سال و نیز داشتن هر فرزند به میزان یک (۱) سال و حداکثر تا سقف پنج (۵) سال سقف محدوده سنی مندرج در دفترچه آزمون اضافه خواهد شد.  
۲- به ازای تاهل دو (۲) درصد و نیز هر فرزند دو (۲) درصد، مجموعاً حداکثر تا ده (۱۰) درصد به امتیاز مکتسبه آزمون کتبی داوطلب اضافه می شود.  
تبصره: امتیازات فوق الذکر، مشروط به آن است که نرخ باروری شهرستان محل زادگاه داوطلب یا فرزند وی، بالای ۲/۵ نباشد. مبنای تعیین نرخ باروری، آخرین اعلام رسمی وزارت کشور در زمان برگزاری آزمون می باشد.



## بخش چهارم : مواد آزمون

### الف) آزمون عمومی

- ۱- زبان و ادبیات فارسی
- ۲- معارف اسلامی
- ۳- زبان انگلیسی عمومی
- ۴- اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی، هوش و استعداد تحصیلی
- ۵- فناوری اطلاعات (مهارت‌های Word، PowerPoint، Excel، Internet)
- ۶- ریاضی و آمار

**تبصره :** اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از پاسخگویی به سوال‌های معارف اسلامی معاف بوده و نمره مکتسبه این داوطلبان، بر اساس مجموع تراز شده سایر سوال‌های آزمون عمومی محاسبه خواهد شد.

### ب) آزمون اختصاصی

علاوه بر آزمون عمومی، آزمون تخصصی حسب مورد در عنوان شغلی مربوطه به شرح مفاد مندرج در جدول بخش نهم این دفترچه انجام خواهد شد. منابع آزمون تخصصی متناسب با عنوان شغلی مورد نظر، در همین دفترچه تشریح گردیده است.

**تذکر:** کلیه سوالات مواد آزمون عمومی و اختصاصی به صورت چهار گزینه‌ای و دارای ضریب یکسان می‌باشند. ضمناً به ازای هر پاسخ اشتباه به سوالات، یک سوم نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.

## بخش پنجم : مراحل ثبت نام

ثبت نام به صورت اینترنتی از روز پنجشنبه ۱۲ آبان ماه ۱۴۰۱ تا پایان روز یکشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۴۰۱ انجام خواهد پذیرفت. متقاضیان باید در مدت زمان فوق، نسبت به ثبت نام اقدام نموده و از ماکول نمودن آن به روزهای پایانی خودداری نمایند.

### الف) مطالعه شرایط آزمون

داوطلب متقاضی جذب، باید در زمان ثبت نام، شرایط عمومی و اختصاصی مندرج در این دفترچه را داشته باشد. دفترچه آزمون در صفحه اول سامانه جهت دریافت و مطالعه داوطلبین قرار گرفته است. اکیداً توصیه می شود داوطلبین محترم، قبل از هرگونه اقدام بر روی سامانه، **شرایط و ضوابط آزمون را مطالعه و سپس نسبت به پرداخت هزینه و ثبت نام در آزمون اقدام نمایند.**

### ب) تهیه فایل اسکن شده از مدارک

۱. **عکس پرسنلی** : داوطلب باید یک قطعه عکس پرسنلی خود را با مشخصات زیر، اسکن نموده و فایل آن را برای ارسال از طریق سامانه ثبت نام اینترنتی در اختیار داشته باشد :

- عکس ۳×۴ (تمام رخ) که در سال جاری گرفته شده باشد؛
- با فرمت JPG باشد. اندازه عکس اسکن شده باید حداقل ۲۰۰×۳۰۰ و حداکثر ۳۰۰×۴۰۰ پیکسل باشد؛
- تصویر داوطلب باید واضح، مشخص و فاقد اثر مهر، منگنه و هرگونه لکه باشد؛
- حجم فایل ذخیره شده باید حداقل ۱۵ کیلوبایت و حداکثر ۷۰ کیلوبایت باشد؛
- حاشیه های زائد عکس اسکن شده باید حذف شده باشد؛
- حتی الامکان عکس رنگی و دارای زمینه سفید باشد؛

**تذکر ۱:** اسکن و استفاده از عکس روی کارت های شناسایی (کارت ملی، شناسنامه و ...) قابل قبول نیست و لازم است داوطلبان از اصل عکس پرسنلی و مطابق با توضیحات فوق، اقدام به اسکن نمایند.

**تذکر ۲:** عکس خواهران باید با حجاب بوده و صورت کامل آنان مشخص باشد.

**تذکر ۳:** در صورت ارسال عکس غیر معتبر، ثبت نام داوطلب باطل شده و حق شرکت در آزمون از وی سلب می گردد. لازم به ذکر است با توجه به مشکلات به وجود آمده در آزمون های بکارگیری، درخصوص اشتباه در ارسال عکس داوطلبان، که این موضوع اکثراً برای داوطلبانی که در کافینت ثبت نام می کنند رخ داده است، تاکید می گردد چنانچه ثبت نام خود را توسط کافینت ها انجام می دهید، علاوه بر کنترل اطلاعات ثبت نامی، حتماً نسبت به کنترل عکس ارسالی دقت نمایید تا اشتباهاً عکس داوطلب دیگری به جای عکس شما ارسال نگردد. بدیهی است که در صورت ارسال عکس اشتباه از طرف داوطلب، تخلف محسوب شده و مطابق مقررات با وی رفتار خواهد شد.

### ۲. کارت ملی

**تذکر ۱:** داوطلب باید تصویر کارت ملی خود را به صورت فایل با فرمت JPG و با وضوح و کیفیت بالا در سامانه بارگذاری نماید. حجم این فایل حداقل ۳۰ کیلوبایت و حداکثر ۲۰۰ کیلوبایت باشد و حاشیه های زائد حذف و ترجیحاً رنگی باشد.

### ج) پرداخت وجه

متقاضیان واجد شرایط، باید با مراجعه به منوی «آزمون» در صفحه اول سامانه، بر روی گزینه «پرداخت هزینه» کلیک کرده و مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال هزینه ثبت نام در آزمون را به اضافه ۱۰/۰۰۰ ریال هزینه خدمات پیامکی پرداخت نمایند. جهت این امر، داشتن کارت بانکی به همراه رمز اینترنتی و کد CVV2 مورد نیاز می باشد.

«توکن پرداخت»، کد منحصر به فرد و مخصوص هر داوطلب است که در صورت اقدام موفق، جهت پرداخت هزینه ثبت نام به داوطلب اختصاص می یابد. لذا ضروری است داوطلبین، این کد «توکن پرداخت» را (که به شماره تلفن همراه داوطلب نیز پیامک می گردد) تا پایان مراحل ثبت نام و دریافت «کد رهگیری» نزد خود نگهداری نمایند. همچنین این کد، با شماره ملی و شماره تلفن همراه ثبت شده در ابتدای فرآیند پرداخت، در سامانه قابل بازیابی خواهد بود.

تذکر ۱: در صورتی که داوطلب بلافاصله پس از پرداخت هزینه، امکان ثبت نام و انجام فرآیند مربوط به آن را نداشته باشد، با در دست داشتن کد رهگیری پرداخت، می تواند در زمان دیگری اقدام به ثبت نام نماید. برای این امر، می بایست از منوی آزمون (در صفحه اول سامانه)، گزینه «ثبت نام در آزمون» را انتخاب و پس از وارد کردن اطلاعات درخواستی، اقدام به ثبت نام نماید.

تذکر ۲: در صورتی که داوطلب به هر دلیل پس از پایان موفقیت آمیز مراحل پرداخت هزینه، به توکن پرداخت خود دسترسی نداشته باشد، برای بازیابی توکن پرداخت، از منوی آزمون (در صفحه اول سامانه)، گزینه «بازیابی کد رهگیری/توکن» را انتخاب و پس از وارد کردن اطلاعات درخواستی، دوباره توکن پرداخت برای ایشان پیامک می شود.

تذکر ۳: به ثبت نام های ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد و وجوه پرداختی، به هیچ وجه مسترد نمی گردد.

## د) شروع فرآیند ثبت نام

فرآیند ثبت نام در سامانه، در هفت مرحله انجام می پذیرد تا داوطلب بتواند در هر مرحله، به راحتی اطلاعات خود را وارد سامانه نماید.

### مرحله ۱: بارگذاری مدارک

در این بخش، مدارک مشخص شده در «بند ب» بارگذاری می گردد.

### مرحله ۲: اطلاعات فردی

مشخصات فردی داوطلب در این بخش در سامانه ثبت می گردد.

### مرحله ۳: اطلاعات تحصیلی

اطلاعات تحصیلی داوطلب در این بخش وارد سامانه می گردد.

### مرحله ۴: سابقه کار

در این مرحله، سابقه کار (صرفاً مواردی که در همین دفترچه مورد تایید است) وارد می شود

### مرحله ۵: شغل مورد درخواست

در این مرحله، سامانه با توجه به اطلاعات ثبت شده داوطلب در مراحل قبلی، شغل های قابل انتخاب را به داوطلب نمایش داده و داوطلب می تواند از بین آنها تنها یک مورد را به عنوان شغل مورد درخواست خود، انتخاب نماید.

تذکر: داوطلب، فقط حق انتخاب یک شغل را خواهد داشت.

### مرحله ۶: اطلاعات تکمیلی

اطلاعات تکمیلی شامل اطلاعات تماس با داوطلب و آدرس محل سکونت می باشد.

محل دقیق برگزاری آزمون، بر روی کارت ورود به جلسه ذکر می گردد

### مرحله ۷: کد رهگیری

تاکید می گردد صرفاً در صورتی ثبت نام فرد به پایان می رسد که داوطلب وارد این مرحله شده و از سامانه «کد رهگیری» دریافت نماید.

## ه) ویرایش اطلاعات

در زمانی که سامانه جهت ویرایش اطلاعات داوطلبان باز می‌باشد، داوطلبان می‌توانند با مراجعه به پروفایل کاربری خود و کلیک بر روی بخش «ویرایش اطلاعات» اقدام به ویرایش اطلاعات ثبت شده خود نمایند.

**نکته بسیار مهم : در صورتی که داوطلب جهت ویرایش وارد سامانه شود، حتماً می‌بایست دوباره تمامی ۷ مرحله را به صورت کامل طی نموده و کد رهگیری خود را مشاهده نماید، در غیر این صورت، تغییرات مورد نظر ایشان اعمال نخواهد گردید و همان اطلاعات قبل از ویرایش برای داوطلب معتبر خواهد بود.**

## و) زمان برگزاری آزمون و نحوه دریافت کارت شرکت در آزمون

کارت شرکت در آزمون، از تاریخ ۸ آذرماه ۱۴۰۱ برای مشاهده و پرینت بر روی سایت مرکز آزمون جهاد دانشگاهی به آدرس [www.hrtc.ir](http://www.hrtc.ir) قرار خواهد گرفت. آزمون در روز جمعه ۱۱ آذرماه ۱۴۰۱ در شهر قم برگزار خواهد شد. ساعت شروع و محل برگزاری آزمون بر روی کارت شرکت در آزمون درج و به هنگام چاپ کارت به آگاهی داوطلبان خواهد رسید. لازم به ذکر است صدور کارت شرکت در آزمون، به منزله تأیید اطلاعات ارسالی از سوی داوطلبان نبوده و اصل مدارک داوطلبان پس از اجرای آزمون، مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

## بخش ششم : مراحل و نحوه اعلام نتیجه

مراحل تعیین حدنصاب علمی و معرفی افراد جهت سایر مراحل به شرح زیر صورت می‌پذیرد :

### الف) تعیین داوطلبان دارای حدنصاب علمی

معرفی داوطلبان جهت بررسی مدارک و سایر مراحل جذب، منوط به کسب حد نصاب لازم در آزمون کتبی می‌باشد.

حدنصاب عبارت است از کسب حداقل ۵۰ درصد نمره مکتسبه نفر اول در هر شغل  
تبصره : امتیاز کتبی داوطلبان با ارزش وزنی چهل (۴۰) درصد برای دروس عمومی و شصت (۶۰) درصد برای دروس تخصصی محاسبه می‌گردد.

### ب) معرفی لیست حداکثر ۳ برابر ظرفیت جهت بررسی مدارک از بین دارندگان حدنصاب علمی

انتخاب داوطلبان جهت بررسی مدارک به میزان حداکثر سه برابر ظرفیت (در صورت وجود داوطلب واجد شرایط) از میان داوطلبان دارای حدنصاب علمی در هر شغل با در نظر گرفتن سهمیه های قانونی و رعایت اولویت امتیاز مکتسبه و سایر قوانین و مقررات جاری صورت می‌پذیرد. در صورت عدم تایید افراد معرفی شده در فرایند بررسی مدارک، نفرات ذخیره به ترتیب نمره فضلی جهت بررسی مدارک معرفی خواهند شد

### ج) اعلام لیست حداکثر ۳ برابر ظرفیت جهت انجام مصاحبه از بین دارندگان حدنصاب آزمون علمی

انتخاب داوطلبان ۳ برابر ظرفیت در هر شغل (در صورت وجود داوطلب واجد شرایط) جهت انجام مصاحبه، صرفاً از بین داوطلبانی که مدارک آنان بررسی و مورد تأیید قرار گرفته است، در هر شغل صورت می‌پذیرد.

### د) معرفی به گزینش (انتخاب یک برابر ظرفیت)

پس از برگزاری مصاحبه، معرفی داوطلبان به گزینش بر اساس مجموع نمره کل نهایی مکتسبه آنان با وزن هفتاد درصد (۷۰ درصد) برای آزمون کتبی و سی درصد (۳۰ درصد) برای مصاحبه و به تعداد یک برابر ظرفیت پذیرش (به عنوان نفر اصلی) خواهد بود. در صورت عدم تایید افراد معرفی شده در فرایند گزینش، نفرات ذخیره به ترتیب نمره فضلی به گزینش معرفی خواهند شد

**تذکر :** در صورت مساوی بودن نمره کل نهایی، اولویت معرفی به گزینش با داوطلبانی خواهد بود که نمره مکتسبه آنان در آزمون کتبی بالاتر باشد.

## بخش هفتم : تذکرات مهم

- ۱- کسب حد نصاب علمی، هیچ‌گونه حق بکارگیری برای داوطلب ایجاد نمی‌کند. پذیرش نهایی موقوف به تطبیق مدارک و شرایط و موفقیت داوطلبان در مراحل بعدی شامل مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی و اخذ گواهی عدم سوء پیشینه از مراکز ذیصلاح خواهد بود.
- ۲- با توجه به اینکه مدارک متقاضیان حسب نیاز شهرداری پس از تعیین نمرات داوطلبان در آزمون کتبی تا چند برابر ظرفیت بکارگیری تعیین شده اخذ و بررسی خواهد شد، لذا در صورتی که مدارک داوطلبان مغایر با شرایط مندرج در این دفترچه و همچنین اطلاعات مندرج در تقاضانامه ثبت‌نامی باشد، هیچ‌گونه حقی برای متقاضی ایجاد نخواهد کرد. و در هر مرحله از آزمون، اعلام نتایج اولیه، مصاحبه و حتی در صورت پذیرش نهایی داوطلب حذف خواهد شد و حق هیچ‌گونه اعتراضی ندارد.
- ۳- داوطلبان در صورت قرار گرفتن در فهرست چند برابر ظرفیت مجوزهای بکارگیری مکلفند مستندات و مدارک مورد نیاز را قبل از مصاحبه بکارگیری که متعاقباً از سوی شهرداری اعلام خواهد ارائه نمایند.
- ۴- مسئولیت ناشی از عدم رعایت دقیق ضوابط و شرایط اعلام شده در متن دفترچه بر عهده داوطلب خواهد بود و در صورتی که در کلیه مراحل حین بکارگیری و بعد از آن، خلاف موارد مندرج در دفترچه به اثبات برسد از ادامه مراحل آزمون داوطلب جلوگیری و در صورت اشتغال به کار، به علت عدم رعایت شرایط بکارگیری و ارائه مدارک خلاف واقع، طی ابلاغ کتبی لغو قرارداد خواهد شد. ضمناً در خصوص مقطع و رشته تحصیلی اظهار متقاضی در مرحله ثبت‌نام و ارائه مدرک تحصیلی منطبق با شرایط آزمون مبنای عمل است.
- ۵- وجه واریزی بابت ثبت‌نام، تحت هیچ عنوان عودت داده نخواهد شد.
- ۶- داوطلبان گرامی جهت سهولت در فرایند ثبت نام بهتر است ثبت نام خود را به روزهای آخر موقوف نمایند.
- ۷- زمان انعقاد قرارداد پذیرفته شدگان نهایی پس از سیر کلیه مراحل بکارگیری، توسط شهرداری قم تعیین می‌گردد.
- ۸- شهرداری قم می‌تواند در صورت عدم تایید افراد معرفی شده توسط گزینش یا انصراف آنها از ادامه مراحل آزمون، همچنین در هر یک از شغل‌هایی که داوطلب نداشته و یا افراد پذیرفته شده کمتر از نیاز شهرداری باشند، حداکثر تا یکسال پس از اعلام نتیجه نهایی آزمون با هماهنگی مرکز آزمون جهاد دانشگاهی از میان سایر داوطلبان آزمون با در نظر گرفتن شرایط تعیین شده در شغل‌های مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون برای شهرداری قم (اعم از داشتن حد نصاب، سهمیه، جنسیت، شرایط احراز و...)، به ترتیب نمرات فضلی در آزمون کتبی، نسبت به دعوت از آنها جهت انجام سایر مراحل بکارگیری اقدام نمایند.

## بخش هشتم : شرایط احراز مشاغل

عنوان شغل	شرایط احراز
نقشه بردار	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی عمران(گرایش‌های نقشه‌برداری ، سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی(GIS)، مهندسی نقشه‌برداری(گرایش‌های کارتوگرافی، فتوگرامتری و ژئودزی)، نقشه برداری هوایی، عکس‌برداری هوایی
مهندس راه و ساختمان	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی عمران(همه گرایش‌ها)، راه و ساختمان(همه گرایش‌ها)، معماری، مدیریت پروژه و ساخت، نقشه برداری، طراحی محیط
کارشناس شهرسازی	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> شهرسازی، طراحی و برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، عمران(گرایش عمران)، مهندسی عمران (گرایش‌های مهندسی و مدیریت ساخت، سازه، زلزله و راه)، طراحی محیط، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری
کارشناس امور حمل و نقل	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی عمران(گرایش‌های برنامه‌ریزی حمل و نقل، راه و ترابری)، ترافیک
کارشناس تحلیلگر سیستم	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی کامپیوتر(گرایش‌های نرم افزار، سخت افزار، معماری سیستم های کامپیوتری، سیستم های نرم افزاری، هوش مصنوعی و رباتیک، نظریه های محاسبات و الگوریتم)، انفورماتیک، مهندسی سیستم، کاربرد کامپیوتر و آنالیز سیستم، مدیریت IT، علوم کامپیوتر، مهندسی صنایع(گرایش‌های برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها، مدیریت سیستم و بهره وری، برنامه ریزی و مدیریت تولید، اتوماسیون، تحقیق در عملیات، مهندسی سیستم)، مهندسی سیستم های اقتصادی و اجتماعی، مهندسی IT، آمار و کامپیوتر، آمار کاربردی، ریاضی و علوم کامپیوتر، تجزیه و تحلیل سیستم ها، مدیریت(گرایش‌های مدیریت سیستم‌ها، تحقیق در عملیات، مدیریت تولید عملیات)، مدیریت سیستم و بهره وری، برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها، فیزیک، ریاضی،
کارشناس شبکه	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی کامپیوتر(گرایش‌های نرم افزار، سخت افزار، معماری سیستم های کامپیوتری، سیستم های نرم افزاری، هوش مصنوعی و رباتیک، نظریه های محاسبات و الگوریتم)، مهندسی سیستم، کاربرد کامپیوتر و آنالیز سیستم، مدیریت IT، علوم کامپیوتر، مهندسی صنایع(گرایش‌های برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها، مدیریت سیستم و بهره وری، برنامه ریزی و مدیریت تولید، اتوماسیون، تحقیق در عملیات، مهندسی سیستم، مهندسی سیستم های اقتصادی و اجتماعی)، مهندسی IT، آمار و کامپیوتر، آمار کاربردی، تجزیه و تحلیل سیستم ها، فیزیک، ریاضی و علوم کامپیوتر، انفورماتیک، مهندسی برق(گرایش‌های الکترونیک، قدرت، مخابرات)
کارشناس حقوقی	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> حقوق، حقوق جزا و جرم شناسی، حقوق کیفری و جرم شناسی، علوم قضائی، علوم جزا و جرم شناسی، فقه و حقوق اسلامی، فقه و حقوق خصوصی، معارف اسلامی و حقوق، حقوق خصوصی، حقوق عمومی، حقوق کنسولی، الهیات و معارف اسلامی(گرایش فقه و مبانی حقوق اسلامی)، حقوق بین الملل، علوم اسلامی(گرایش‌های حقوق اسلامی، کیفر و جرم شناسی، فقه و مباحث حقوق اسلامی)، حقوق اسلامی
حسابدار	<b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مدیریت دولتی، مدیریت صنعتی، مدیریت بیمه، مدیریت بازرگانی، مدیریت اجرایی، اقتصاد، مدیریت اقتصادی، مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، مدیریت پرسنلی، مدیریت آموزشی، مدیریت سیستم و بهره وری، علوم اداری، مدیریت اداری، مدیریت خدمات اداری، امور اداری و مدیریت، مدیریت رفاه، خدمات بازرگانی و اداری، بازرگانی، مدیریت سیستم ها، معارف اسلامی و مدیریت(گرایش‌های مالی، بازرگانی، صنعتی)، توسعه اقتصادی و برنامه ریزی، علوم اقتصادی، اقتصاد نظری، اقتصاد و معارف اسلامی، برنامه ریزی سیستم های اقتصادی، اقتصاد، کاربرد کامپیوتر در امور مالی، تدارکات همگانی، امور مالی، حسابداری، حسابرسی، مدیریت مالی، حسابداری و امور مالی، مدیریت امور بانکی

<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مدیریت دولتی، علوم اجتماعی(گرایش ارتباطات اجتماعی)، علوم ارتباطات اجتماعی(گرایش‌های روزنامه نگاری، روابط عمومی)، مدیریت امور فرهنگی، برنامه ریزی امور فرهنگی، امور فرهنگی، فرهنگ و زبانهای باستانی ایران، فرهنگ و ارتباطات، زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات عرب،</p>	کارشناس روابط عمومی
<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> باغبانی، زراعت و اصلاح نباتات، زراعت، اصلاح نباتات، جنگلداری، مهندسی فضای سبز، مهندسی تولیدات گیاهی، آبیاری،</p>	کارشناس امور باغبانی
<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> بهداشت حرفه‌ای، مهندسی ایمنی و بازرسی فنی(گرایش ایمنی و حفاظت) <b>کارشناسی ارشد :</b> مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی(مشروط به داشتن لیسانس بهداشت و یا یکی از گرایش‌های آن)</p>	کارشناس بهداشت حرفه‌ای
<p><b>کاردانی یا کارشناسی :</b> مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، برق - الکترونیک و ابزار دقیق، رشته‌های علمی کاربردی برق(همه گرایش‌ها)، الکتروتکنیک(گرایش‌های برق صنعتی، تاسیسات الکتریکی صنعتی)، برق - قدرت(توزیع و پست و انتقال)</p>	کاردان برق*
<p><b>کاردانی یا کارشناسی :</b> مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، مهندسی مکانیک(نیروگاه)، فنی مکانیک(همه گرایش‌ها)، تعمیر و نگه‌داری خودرو، تعمیرات مکانیکی، مکانیک موتورهای دریایی، مکانیک(نقشه‌کشی صنعتی)، مکانیک خودروها، مکانیک خودروهای زرهی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، مکانیک صنایع(گرایش تاسیسات عمومی صنایع و ماشین‌آلات صنایع)، نگه‌داری و تعمیرات ماشین‌های راه‌سازی، مکانیک و تاسیسات حرارتی نیروگاه(نیروگاه بخاری، آبی، گازی)، مکانیک موتورهای دریایی، تکنولوژی ماشین‌های کشاورزی، صنایع اتومبیل، برق - الکترونیک، فلز کاری، صنایع فلزی، صنایع فولادی، طراحی صنعتی، ماشین‌آلات سنگین</p>	کاردان مکانیک*
<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مکترونیک</p>	مهندس برق
<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، مکترونیک، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، مهندسی مکانیک(تبدیل انرژی و طراحی جامدات)، مهندسی مکانیک(ساخت و تولید)، مهندسی مکانیک(نیروگاه)</p>	مهندس مکانیک
<p><b>کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا :</b> تاسیسات (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (تاسیسات حرارتی و برودتی، تاسیسات)، مهندسی علمی کاربردی عمران(شبکه‌های آب و فاضلاب)،</p>	مهندس تاسیسات

\* توجه: پذیرفته شدگان نهایی در شغل کاردان برق و کاردان مکانیک جهت تصدی پست راهبر قطار در سازمان حمل و نقل ریلی شهرداری قم بکارگیری خواهند شد.



## بخش نهم : مواد آزمون تخصصی

عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی
نقشه بردار	فتوگرامتری - ژئودزی نقشه برداری - کارتوگرافی - سنجش از دور - نقشه برداری
مهندس راه و ساختمان	مقاومت مصالح - کنترل پروژه - مقررات ملی ساختمان (مباحث ۵، ۹، ۱۰) - مکانیک خاک و پی سازی - طراحی سازه های فولادی و بتنی
کارشناس شهرسازی	شهرسازی - برنامه ریزی شهری و منطقه ای - مقررات ملی ساختمان (مباحث ۳، ۴، ۱۹) - کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری - بازآفرینی شهری
کارشناس امور حمل و نقل	برنامه ریزی حمل و نقل - مهندسی ترافیک - آیین نامه طراحی معابر شهری و ویرایش ۱۳۹۹ (مبانی، خیابانهای شهری، آرام سازی ترافیک، حمل و نقل همگانی، حمل و نقل کاربری زمین)
کارشناس تحلیلگر سیستم	ساختمان داده - طراحی الگوریتم - سیستم عامل - معماری کامپیوتر - برنامه نویسی
کارشناس شبکه	سیستم عامل - معماری کامپیوتر - شبکه های کامپیوتری - پایگاه داده - امنیت شبکه
کارشناس حقوقی	قانون مدنی - قانون آیین دادرسی مدنی - حقوق اداری - قانون شهرداری ها - قانون ثبت اسناد و املاک
حسابدار	اصول حسابداری - استانداردهای حسابداری - آیین نامه مالی و معاملاتی شهرداری ها - استانداردهای حسابداری بخش عمومی (مصوب سازمان حسابداری)
کارشناس روابط عمومی	مبانی کلی ارتباط جمعی - اصول روزنامه نگاری - روابط عمومی و تبلیغات - نظریه های ارتباطات
کارشناس امور باغبانی	آبیاری - آفات و بیماری گیاهان - اصول و مبانی باغبانی - مهارت های گلکاری - گیاه شناسی
کارشناس بهداشت حرفه ای	اصول و مبانی ایمنی - بیماری های ناشی از کار - سم شناسی شغلی و عوامل زیان آور - ارگونومی - کلیات بهداشت محیط
کاردان برق	مدار - الکترونیک - بررسی سیستم های قدرت - کنترل - ماشین - اندازه گیری الکتریکی
کاردان مکانیک	ترمودینامیک - سیالات - انتقال حرارت - استاتیک - مقاومت مصالح
مهندس برق	مدار - الکترونیک - بررسی سیستم های قدرت - کنترل - ماشین - اندازه گیری الکتریکی - مقررات ملی ساختمان (مباحث ۳، ۱۳، ۱۵)
مهندس مکانیک	ترمودینامیک - سیالات - انتقال حرارت - استاتیک - مقاومت مصالح
مهندس تاسیسات	ترمودینامیک - سیالات - انتقال حرارت - مقررات ملی ساختمان (مباحث ۱۴، ۱۶، ۱۷)

## بخش دهم : فهرست شغلها

سهامیه ۵ درصد ایثارگران		سهامیه ۲۵ ایثارگران		سهامیه آزاد		عنوان رشته شغلی
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
		۲		۳	۱	نقشه بردار
		۱		۱		مهندس راه و ساختمان
		۲		۳		کارشناس شهرسازی
۱		۱	۱	۳		کارشناس امور حمل و نقل
				۱	۱	کارشناس تحلیلگر سیستم
				۱	۱	کارشناس شبکه
		۱		۳		کارشناس حقوقی
		۱		۱	۱	حسابدار
				۱	۱	کارشناس روابط عمومی
				۱		کارشناس امور باغبانی
				۱		کارشناس بهداشت حرفه‌ای
		۱		۱		کاردان برق
				۲		کاردان مکانیک
۱		۱		۴		مهندس برق
		۱		۳		مهندس مکانیک
۱				۱		مهندس تاسیسات