

# دفترچه راهنمای بکارگیری نیروی فرادرادی شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاه‌های اتمی (سهامی خاص)

به داوطلبان توصیه می‌شود این دفترچه را با دقت مطالعه نمایند.

۱	فهرست مطالب
۲	مقدمه
۲	بخش اول: مراحل بکارگیری نیروی انسانی
۳	بخش دوم: شرایط عمومی
۴	بخش سوم: شرایط اختصاصی داوطلبان
۶	بخش چهارم: مواد آزمون
۸	بخش پنجم: امتیازات و سهمیه‌های قانونی
۹	بخش ششم: مراحل ثبت نام و نحوه دریافت کارت شرکت در آزمون علمی کتبی
۱۱	بخش هفتم: نحوه محاسبه رتبه آزمون علمی و اعلام نتیجه
۱۲	بخش هشتم: کنترل مدارک داوطلبان پذیرفته شده چند برابر ظرفیت
۱۳	بخش نهم: آزمون عملی (ارزیابی آمادگی جسمانی) ویژه داوطلبان مشاغل آتشنشانی
۱۴	بخش دهم: ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها از طریق برگزاری کانون ارزیابی
۱۵	بخش یازدهم: بررسی صلاحیت‌های عمومی (گزینش) و ارزیابی سلامت جسمانی و روانی
۱۶	بخش دوازدهم: توضیحات مهم
۱۸	بخش سیزدهم: شرایط احراز و تعداد نیروی مورد نیاز در گروه‌های شغلی

شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاههای اتمی (سهامی خاص) با استعانت از خداوند متعال جهت تأمین ۲۸۱ نفر نیروی انسانی موردنیاز خود برای کار در نیروگاه اتمی بوشهر از بین متقاضیان مرد و زن دارای مدرک تحصیلی کارданی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری جهت تصدی مشاغل رده کاردانی و کارشناسی در دو گروه شغلی عملیاتی و پشتیبانی مندرج در جدول‌های شماره ۵، ۶ پس از کسب موفقیت در تمام مراحل بکارگیری نیروی انسانی مندرج در بخش اول به صورت قراردادی دعوت به همکاری می‌نماید.

### **بخش اول: مراحل بکارگیری نیروی انسانی**

مرحله اول : ثبت نام ، شرکت و موفقیت در آزمون علمی کتبی؛

مرحله دوم : ارزیابی و صحت سنجی اسناد و مدارک مطابق با الزامات قیدشده در متن دفترچه راهنمای بکارگیری نیروی انسانی (از این پس به اختصار دفترچه راهنمای) شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاههای اتمی؛

مرحله سوم : ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌های داوطلبان از طریق برگزاری کانون ارزیابی و انجام مصاحبه فنی و تخصصی؛

مرحله چهارم : آزمون عملی (ارزیابی آمادگی جسمانی) و بیژه داوطلبان بکارگیری در مشاغل آتش‌نشانی؛

مرحله پنجم : بررسی صلاحیت‌های عمومی داوطلبان (گزینش)؛

مرحله ششم : ارزیابی سلامت جسمانی و روانی داوطلبان از طریق انجام معاینات پزشکی و روانشناسی (کلیه هزینه‌های انجام معاینات بر عهده‌ی شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاههای اتمی می‌باشد)؛

مرحله هفتم : موفقیت در دوره‌های آموزش شغلی بدو خدمت؛

تذکر: پذیرفته شدگان از بدو شروع دوره‌های آموزشی در شمار کارکنان قراردادی شرکت محسوب می‌شوند و حق الزحمه آنان مطابق ضوابط جاری شرکت تعیین و پرداخت خواهد شد. تمدید قرارداد سالانه و انتساب در شغل منوط به موفقیت در دوره‌های آموزشی می‌باشد.

## بخش دوم: شرایط عمومی

۱. داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران؛
  ۲. اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان به رسمیت شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران؛
  ۳. التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران؛
  ۴. انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی (برای داوطلبان متقداضی رشته شغلی های ردیفهای ۱ الی ۱۴ و ۲۵ و ۲۶ جدول شماره ۳ با توجه به الزامات صلاحیت این دسته از رشته شغلی ها، معافیت پزشکی مورد قبول نمی باشد)؛
  ۵. دارا بودن توانایی و سلامت جسمانی و روانی متناسب با شغل مورد نظر به تأیید پزشک معتمد شرکت؛
  ۶. نداشتن سابقه محکومیت جزایی و کیفری مؤثر؛
  ۷. عدم اعتیاد به مواد مخدر و روان گردان؛
  ۸. عدم منع استخدام در دستگاه های اجرایی به استناد آراء مراجع قضایی و ذیصلاح؛
  ۹. عدم تعهد خدمت و یا تصدی پست های سازمانی سایر دستگاه های اجرایی بصورت رسمی یا پیمانی و عدم باخرید یا بازنشستگی از دستگاه های اجرایی؛
- به استناد ماده ۹۴ قانون مدیریت خدمات کشوری و ماده واحده قانون ممنوعیت تصدی بیش از یک شغل و پست سازمانی، کارکنانی که تصدی یکی از پست های سازمانی در هر یک از دستگاه های اجرایی را به صورت رسمی یا پیمانی دارا می باشند، پس از پذیرفته شدن در مراحل بکارگیری، در زمان همکاری، نباید جزء مستخدمین رسمی یا پیمانی سایر دستگاه های اجرایی باشند.
- به استناد قانون ممنوعیت به کارگیری بازنشستگان، داوطلبان نباید جزء نیروهای باخرید خدمت دستگاه های اجرایی باشند.

## بخش سوم: شرایط اختصاصی داوطلبان

### الف) شرایط سنی

جدول شماره ۱: شرایط سنی گروه مشاغل عملیاتی

شرایط سنی ویژه		شرایط سنی عادی		مقطع تحصیلی داوطلب	ردیف
تاریخ تولد	حداکثر سن(سال)	تاریخ تولد	حداکثر سن(سال)		
۱۳۷۶/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۷	۱۳۷۹/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۴	کاردانی	۱
۱۳۷۴/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۹	۱۳۷۷/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۶	کارشناسی	۲
۱۳۷۳/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۳۰	۱۳۷۵/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۸	کارشناسی ارشد	۳

جدول شماره ۲: شرایط سنی گروه مشاغل پشتیبانی

شرایط سنی ویژه		شرایط سنی عادی		مقطع تحصیلی داوطلب	ردیف
تاریخ تولد	حداکثر سن(سال)	تاریخ تولد	حداکثر سن(سال)		
۱۳۷۶/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۷	۱۳۷۹/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۴	کاردانی	۱
۱۳۷۰/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۳۳	۱۳۷۵/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۲۸	کارشناسی / کارشناسی ارشد	۲
۱۳۶۳/۰۱/۰۱ و بعد از آن	۴۰			دکتری	۳

تذکرہ ۱: داوطلبانی کے خدمت وظیفہ عمومی را گذراندهاںد یا دارای سابقہ کار معابر و مرتبط با مدرک تحصیلی و شغل مورد نظر با پرداخت حق بیمه باشند، بہ میزان مدت زمان انجام خدمت نظام وظیفہ و مدت سابقہ کار به حداکثر سن مقرر در "شرایط سنی عادی" اضافہ می شود.

تذکرہ ۲: با احتساب مجموع مدت زمان انجام خدمت وظیفہ عمومی و سابقہ کار مرتبط، حداکثر سن داوطلبان نباید از سقف ذکر شدہ در ستون "شرایط سنی ویژہ" بیشتر شود.

تذکرہ ۳: شرایط سنی رشته شغلی پزشک طب کار حداکثر سن ۴۰ سال می باشد.

تذکرہ ۴: داوطلبانی کے دارای مدرک تحصیلی کارشناسی می باشند مجاز به شرکت در آزمون علمی کتبی در رشته شغل‌های متناظر مقطع کاردانی از جداول شماره ۴ و ۵ می باشند. شرایط سنی ایشان مطابق شرایط سنی کارشناسی از جداول ۱، ۲ محاسبہ می شود. این دستہ از پذیرفته شدگان تعهد خدمت در مشاغل کاردانی اخذ می گردد.

تذکرہ ۵: داوطلبانی کے دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد می باشند مجاز به شرکت در آزمون علمی کتبی در رشته شغل‌های متناظر مقطع کارشناسی از جدول شماره ۴ و ۵ می باشند. شرایط سنی ایشان مطابق شرایط سنی کارشناسی ارشد از جداول ۱، ۲ محاسبہ می شود.

## ب) شرایط تحصیلی

۱. مدارک دانشگاهی قابل قبول، دانشنامه یا گواهی موقت فراغت از تحصیل دانشگاه می باشد که از لحاظ ارزش علمی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و مقطع، رشته و گرایش تحصیلی، معدل و تاریخ فراغت از تحصیل در آن ذکر شده باشد.  
تذکر: هرگونه گواهی تحصیلی یا گواهی لغو معافیت تحصیلی صادره برای حوزه نظام وظیفه مورد پذیرش نخواهد بود.
۲. حداقل معدل کل برای داوطلبان دارای مدرک تحصیلی کارданی و کارشناسی ۱۴ و برای داوطلبان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد ۱۵ می باشد.
۳. مدرک داوطلبانی که تاریخ فراغت از تحصیل یا تاریخ پایان خدمت نظام وظیفه آنان بعد از تاریخ برگزاری آزمون علمی کتبی باشد، مورد پذیرش نخواهد بود.
۴. در هر یک از رشته شغل‌های امتحانی (مندرج در جدول شماره ۳) صرفاً دانش‌آموختگان همان رشته، گرایش تحصیلی می‌توانند ثبت‌نام کنند و پذیرش سایر رشته‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد.
۵. اصالت مدرک تحصیلی پذیرفته شدگان نهایی از مراجع ذیصلاح استعلام خواهد شد و در صورت عدم صحت مدرک در هر مرحله (حتی در صورت پذیرش در آزمون‌ها و اشتغال به کار) بکارگیری داوطلب منتفی خواهد بود و مطابق ضوابط قانونی با ایشان رفتار خواهد شد.
۶. شرکت داوطلبان با مدرک کارشناسی ارشد در آزمون‌های بکارگیری نیروی انسانی منوط به داشتن مدرک کارشناسی در همان رشته تحصیلی مطابق جداول ۴ و ۵ می‌باشد. برای رشته شغلی مهندسی هسته‌ای داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های فیزیک، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی و مهندسی هسته‌ای (گرایش رآکتور، کاربرد پرتوها) الزامی می‌باشد.

## بخش چهارم: مواد آزمون

- الف) مواد آزمون عمومی: مواد آزمون عمومی برای کلیه رشته‌های تحصیلی مورد نیاز بصورت مشترک به شرح زیر می‌باشد.
- ۱- فناوری اطلاعات (شامل مهارت‌های WORD, EXCEL, POWER POINT, INTERNET)
  - ۲- زبان انگلیسی - عمومی
  - ۳- استعداد شغلی/ هوش و توانمندی‌های ذهنی (شامل: تفکر تحلیلی، تجسم سه بعدی، استقرا و قیاس...)

## ب- مواد آزمون تخصصی:

**جدول شماره ۳: مواد آزمون تخصصی بر حسب رشته شغلی:**

ردیف	رشته شغلی	مواد آزمون	حوزه برگزاری آزمون کتبی
۱	مهندس مکانیک	۱. استاتیک و مقاومت مصالح ۲. ترمودینامیک ۳. مکانیک سیالات ۴. انتقال حرارت ۵. دینامیک و ارتعاشات	تمامی حوزه ها
۲	مهندس برق قدرت	۱. مدارهای الکتریکی ۲. ماشین‌های الکتریکی ۳. سیستم‌های کنترل خطی ۴. تحلیل سیستم‌های قدرت ۵. الکترومغناطیس	تمامی حوزه ها
۳	مهندس برق الکترونیک	۱. مدارهای الکتریکی ۲. الکترونیک ۳. سیستم‌های کنترل خطی ۴. ماشین‌های الکتریکی ۵. الکترومغناطیس	تمامی حوزه ها
۴	مهندس هسته‌ای / کارشناس فیزیک	۱. انتقال حرارت هسته‌ای ۲. ایمنی راکتورهای هسته‌ای ۳. ترمودینامیک هسته‌ای ۴. فیزیک راکتور ۵. تکنولوژی نیروگاههای هسته‌ای	تمامی حوزه ها
۵	کارشناس شیمی	۱. انتقال حرارت ۲. ترمودینامیک ۳. مکانیک سیالات ۴. شیمی تجزیه ۵. اصول تصفیه	تمامی حوزه ها
۶	کارشناس مواد	۱. خواص فیزیکی مواد ۲. خواص مکانیکی مواد ۳. شیمی فیزیک و ترمودینامیک مواد ۴. خوردگی فلزات ۵. روش‌های کنترل خوردگی و حفاظت از فلزات	تمامی حوزه ها
۷	کارشناس جوش	۱. استاتیک ۲. مقاومت مصالح ۳. تکنولوژی جوشکاری ۴. متالوژی ۵. تست‌های مخرب و غیر مخرب	تمامی حوزه ها
۸	کاردان مکانیک	۱. استاتیک و مقاومت مصالح ۲. ترمودینامیک ۳. مکانیک سیالات ۴. انتقال حرارت	تمامی حوزه ها
۹	کاردان برق الکترونیک	۱. مدارهای الکتریکی ۲. الکترونیک ۳. مبانی ماشین‌های الکتریکی ۴. اصول تولید، توزیع و انتقال انرژی الکتریکی	تمامی حوزه ها
۱۰	کاردان برق قدرت	۱. مدارهای الکتریکی ۲. الکترونیک ۳. مبانی ماشین‌های الکتریکی ۴. اصول تولید، توزیع و انتقال انرژی الکتریکی	تمامی حوزه ها
۱۱	کاردان شیمی	۱. انتقال حرارت ۲. ترمودینامیک ۳. مکانیک سیالات ۴. شیمی تجزیه ۵. اصول تصفیه	تمامی حوزه ها
۱۲	کارشناس مدیریت بحران	۱. عملیات روانی در بحران ۲. مدیریت در بحران فرضی ۳. الزامات آمادگی اضطراری ۴. توسعه و پدافند داخلی ۵. تخلیه اضطراری	تمامی حوزه ها
۱۳	کارشناس صنایع	۱. برنامه ریزی و کنترل پروژه ۲. برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۳. تحقیق در عملیات ۴. اقتصاد مهندسی ۵. کنترل کیفیت آماری	تمامی حوزه ها
۱۴	مهندس کامپیوتر	۱. تحلیل و طراحی سیستم ۲. پایگاه داده‌ها ۳. زبان‌های برنامه نویسی ۴. شبکه‌های کامپیوتر ۵. سیستم عامل	تمامی حوزه ها

ردیف	رشته شغلی	مواد آزمون	حوزه برگزاری آزمون کتبی
۱۵	کارشناس روانشناسی	۱. روانشناسی عمومی و شخصیت. ۲. آزمون های روانی و اصول روانسنجی. ۳. روانشناسی صنعتی و سازمانی. ۴. روانشناختی امور استخدام	تمامی حوزه ها
۱۶	کارشناسی مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	۱. نظریه های رهبری آموزشی. ۲. سیاستگذاری آموزشی. ۳. ارزشیابی آموزشی. ۴. مبانی و اصول برنامه ریزی آموزشی. ۵. مبانی و اصول مدیریت آموزشی. ۶. آموزش ضمن خدمت	تمامی حوزه ها
۱۷	کارشناس مدیریت	۱. تئوری های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم ها. ۲. مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی. ۳. تئوری های مدیریت دولتی. ۴. آمار و روش تحقیق	تمامی حوزه ها
۱۸	کارشناس قراردادها - معاملات و رسیدگی	۱. قوانین و مقررات برگزاری مناقصه و مزایده. ۲. آیین نامه ارزیابی کیفی پیمانکاران و مشاوران. ۳. متره و برآورد. ۴. شرایط عمومی پیمان. ۵. اقتصاد مهندسی	صرفابوشهر
۱۹	کارشناس حقوق	۱. حقوق مدنی (اموال و تعهدات). ۲. حقوق تجارت. ۳. حقوق اداری. ۴. حقوق جزای عمومی. ۵. حقوق جزای اختصاصی (جرائم علیه اموال). ۶. آیین دادرسی مدنی. ۷. آیین دادرسی کیفری	صرفابوشهر
۲۰	کارشناس حسابداری / میانه حسابداری / مدیریت مالی	۱. حسابداری مالی. ۲. حسابرسی. ۳. بهایابی و حسابداری مدیریت. ۴. حسابداری صنعتی / میانه	صرفابوشهر
۲۱	کارشناس بهداشت حرفه ای	۱. کلیات بهداشت حرفه ای. ۲. بیماری های ناشی از محیط کار. ۳. تنش های محیط کار. ۴. فیزیولوژی	صرفابوشهر
۲۲	کارشناسی زبان انگلیسی	۱. دستور زبان (گرامر). ۲. واژگان. ۳. درک مطلب. ۴. ترجمه متون.	صرفابوشهر
۲۳	کاردان حسابداری / مدیریت	۱. مبانی سازمان و مدیریت. ۲. مکاتبات اداری و اداره امور دفتری. ۳. حسابداری شرکت ها. ۴. حسابداری مالی	صرفابوشهر
۲۴	کاردان کامپیوتر	۱. مبانی کامپیوتر. ۲. بانک اطلاعاتی. ۳. برنامه نویسی	صرفابوشهر
۲۵	کاردان ایمنی و آتش نشانی	۱. اصول ایمنی و آتشنشانی. ۲. امداد و نجات و کمکهای اولیه. ۳. ایمنی و بهداشت حرفه ای. ۴. سیستم های اعلان و اطفاء حریق	صرفابوشهر
۲۶	پزشک طب کار	*نیاز به شرکت در آزمون استخدام کتبی نمی باشد و ارزیابی از طریق مصاحبه علمی- تخصصی و در مرحله "کانون ارزیابی شایستگی ها و توانمندی ها" انجام می شود.	-

تذکر<sup>۱</sup>: دروس عمومی با ضریب یک و دروس تخصصی با ضریب دو محاسبه و در نمره کل آزمون علمی کتبی داوطلبان اعمال خواهد شد.

تذکر<sup>۲</sup>: کلیه سوالات دروس آزمون عمومی و اختصاصی به صورت چهار گزینه ای با ضریب وزنی یکسان می باشند. ضمناً به ازای هر پاسخ اشتباه، یک سوم نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.

\*تذکر<sup>۳</sup>: مراحل بکارگیری داوطلبان متقاضی رشته شغلی "پزشک طب کار" مطابق بخش اول (بجز مرحله شرکت و موفقیت در آزمون علمی کتبی) می باشد . ضروریست داوطلبان مذکور بر اساس موارد ذکر شده در بخش ششم دفترچه نسبت به ارسال مدارک خود اقدام نمایند.

### - داوطلبان ایثارگر

برای داوطلبان ایثارگر در صورت کسب نمره حد نصاب آزمون علمی کتبی و دارا بودن شرایط ایثارگری، ضریبی در محاسبه نمره آزمون علمی کتبی لحاظ خواهد شد.

داوطلبان مشمول سهمیه ایثارگران افرادی هستند که یکی از شرایط زیر را داشته باشند:  
ایثارگران شامل جانبازان، آزادگان و همسر و فرزندان شهدا، همسر و فرزندان جانبازان، همسر و فرزندان آزادگان، خواهر و برادر شاهد، رزمندگان با سابقه حداقل شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌ها و همسر و فرزندان ایشان؛  
تذکر: اصالت مدارک ایثارگری پذیرفته شدگان در مرحله کنترل مدارک داوطلبان، از مراجع ذیصلاح استعلام خواهد شد.

### - داوطلبان بومی

برای داوطلبان بومی استان بوشهر در صورت کسب نمره حد نصاب آزمون علمی کتبی و دارا بودن شرایط بومی، ضریبی در محاسبه نمره آزمون کتبی لحاظ خواهد شد.

در شرایط برابر اولویت بکارگیری نیروی انسانی با داوطلبان بومی استان بوشهر می‌باشد.  
داوطلبان مشمول سهمیه بومی افرادی هستند که یکی از شرایط زیر را داشته باشند:  
-

- داوطلب متولد استان بوشهر باشد.

- زمان سکونت داوطلب در استان بوشهر بصورت متوالی یا متناوب حداقل ۱۰ سال باشد.

تذکر ۱: استفاده از اولویت بومی از طریق سکونت به موجب تایید حداقل ده سال سکونت با ارائه استشهاد محلی ممهور به مهر نیروی انتظامی (پایگاه یا کلانتری محل سکونت) در استان بوشهر خواهد بود.

تذکر ۲: داشتن گواهی تحصیل در مقاطع تحصیلی ابتدایی، راهنمایی یا دبیرستان با تایید اداره آموزش و پرورش استان بوشهر می‌تواند به عنوان تمام یا قسمتی از سابقه ده سال سکونت به شرط ارائه استشهاد محلی مبنی بر تایید ساکن بودن فعلی فرد در استان بوشهر ملاک محاسبه قرار گیرد.

تذکر ۳: اصالت مدارک بومی بودن پذیرفته شدگان در مرحله کنترل مدارک داوطلبان، از مراجع ذیصلاح استعلام خواهد شد.

**بخش ششم: مراحل ثبت نام و نحوه دریافت کارت شرکت در آزمون علمی کتبی**

داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه راهنمای صورتی که واجد شرایط شرکت در آزمون باشند لازم است جهت ثبت نام اقدامات ذیل را انجام دهند:

۱. واریز وجه ثبت نام (۰۰۰۲/۰۰۰۲ ریال) از طریق درگاه پرداخت اینترنتی توسط کلیه عضو شبكه شتاب صورت می‌گیرد.
  ۲. مراجعه به پایگاه اینترنتی hrtc.ir از تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳ خردادماه و تا پایان روز یکشنبه ۲۷ خردادماه ۱۴۰۳ ادامه خواهد داشت.
  ۳. داوطلبان متقاضی رشته شغلی پزشک طب کار می‌باشد مدارک خود را حداکثر تا مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۵ به آدرس بوشهر، صندوق پستی ۱۱۱۶/۸۱۱۷ شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاه‌های اتمی ارسال نمایند.

- تصویر آخرین مدرک تحصیلی
  - تصویر کلیه صفحات شناسنامه و کارت ملی (پشت و رو)
  - تصویر کارت پایان خدمت نظام وظیفه یا معافیت (پشت و رو)
  - پرینت فرم ثبت نام
  - گواهی سابقه کار مفید و مرتبط با مدرک و رشته تحصیلی و مدارک پرداخت حق بیمه پس از امضاء توسط مقام ذیصلاح و مهمور
  - نمودن به مهر محل خدمت
  - سوابق آموزشی و مهارتی به انضمام تصویر گواهینامه ها
  - ارائه گواهی جهت استفاده از امتیاز بومی و خانواده محترم ایثارگر
  - اصل فیش بانکی واریزی

تذکرہ ۱: لازم است داوطلب کد رهگیری را جهت ادامه مراحل آزمون‌ها و دریافت کارت ورود به جلسه آزمون علمی کتبی نزد خویش نگه دارد.

**تذکرہ ۲:** چنانچہ داولطلب با ذکر مشخصات غیر واقعی در فرم ثبت نام اینترنٹی اقدام به شرکت در آزمون نماید، با مشخص شدن عدم صحت مندرجات در مراحل بعدی (حتی در صورت پذیرش در آزمون و استغلال به کار) موضوع بکارگیری وی منتفی خواهد شد.

**تذکرہ ۳ : داوطلبان با عنایت به مدرک تحصیلی و سوابق کاری خود تنها باید نسبت به انتخاب و ثبت نام در یک رشته شغلی در یکی از گروه مشاغل، (عملیاتی، بسته‌بندی) از حداوا، ۴۵۹ اقدام نمایند.**

تذکرۀ ۴: به داوطلبان محترم توصیه می‌شود که شخصاً اقدام به ثبت نام در آزمون نموده و قبل از شروع به انجام ثبت نام اینترنتی، جداول دفترچه راهنمای حاضر شامل رشته شغل، رشته و گرایش‌های تحصیلی مورد نیاز، نحوه ثبت‌نام و مدرک تحصیلی مورد نیاز در رشته شغلی مبین طبق مطالعه و درس، نمایند.

تذکرہ ۴: یا، گزاری، فایل، عکس، اسکن، شدہ:

اسکن عکس پرسنلی می‌باشد

عکس تمام رخ  $3 \times 4$  که در سال جاری گرفته شده باشد.

عکس اسکن شده فقط باید با فرمت JPG باشد.

اندازه عکس اسکن شده باید حداقل  $200 \times 300$  و حداکثر  $400 \times 300$  پیکسل باشد.

تصویر داوطلب باید واضح، مشخص و فاقد اثر مهر، منگنه و هرگونه لکه باشد.

حجم فایل ذخیره شده عکس نباید از ۷۰ کیلوبایت بیشتر باشد.

حاشیه‌های زائد عکس اسکن شده باید حذف شده باشد.

عکس رنگی و دارای زمینه سفید باشد.

در صورت ارسال عکس غیر معتبر، ثبت ن

با توجه به مشکلات به وجود آمده در آزمون‌های قبلی، تأکید می‌گردد چنانچه ثبت‌نام خود را توسط کافی‌نت‌ها انجام می‌دهید، علاوه بر کنترل اطلاعات ثبت نامی، حتماً نسبت به کنترل عکس ارسالی دقت نمایید تا اشتباهاً عکس دیگری به جای عکس شما ارسال نگردد.

بديهی است که در صورت ارسال عکس اشتباهی، داطلب از حضور در آزمون علمی کتبی و سایر مراحل بكارگیری نิروی انسانی حذف خواهد شد.

تذکر<sup>۵</sup>: اطلاع رسانی مراحل بعدی بكارگیری نیروی انسانی مانند آگاهی از نحوه دریافت کارت ورود به جلسه آزمون علمی کتبی، زمان و مکان برگزاری این آزمون و وضعیت پذیرش از طریق سایت اینترنتی hrtc.ir انجام می‌شود و داطلب شخصاً ملزم به پیگیری می‌باشد.

تذکر<sup>۶</sup>: به داطلبان توصیه می‌شود به منظور داشتن فرصت کافی برای مشاهده وضعیت پذیرش و ویرایش اطلاعات، ثبت‌نام را به روزهای آخر موكول ننمایند.

۴. کارت شرکت در آزمون علمی کتبی از روز سه شنبه مورخ ۰۲ مردادماه ۱۴۰۳ برای مشاهده و پرينت بر روی پايگاه اينترنتي به نشاني hrtc.ir قرار خواهد گرفت.

۵. آزمون علمی کتبی در روز جمعه ۵ مردادماه ۱۴۰۳ اجرا خواهد شد.

۶. آزمون علمی کتبی به صورت همزمان در شهرهای بوشهر، تهران، شيراز، اصفهان و اهواز برگزار خواهد شد. ساعت شروع و آدرس محل برگزاری آزمون علمی کتبی بر روی کارت شرکت در آزمون درج و به آگاهی داطلبان خواهد رسید.

تذکر<sup>۷</sup>: همراه داشتن کارت ورود به جلسه آزمون علمی کتبی و اصل شناسنامه عکس دار یا کارت ملي هنگام ورود به محل آزمون علمی کتبی الزامی است.

تذکر<sup>۸</sup>: لازم به ذکر است صدور کارت شرکت در آزمون علمی کتبی، به منزله تأیید اطلاعات ارسالی از سوی داطلبان نبوده و مدارک داطلبان پس از اجرای آزمون علمی کتبی در مرحله کنترل مدارک مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

تذکر<sup>۹</sup>: داطلبان جهت اطلاع از نتیجه آزمون علمی کتبی به پايگاه اينترنتي ثبت‌نام به آدرس hrtc.ir مراجعه نمایند.

## بخش هفتم: نحوه محاسبه رتبه آزمون علمی و اعلام نتیجه

پس از برگزاری آزمون علمی کتبی، نمرات کل داوطلبان به صورت میانگین نمره عمومی (با ضریب یک) و نمره تخصصی (با ضریب دو) محاسبه و داوطلبانی که موفق به کسب نمره حد نصاب شوند بعد از اعمال ضرایب مربوط به امتیازات و سهمیه‌های قانونی به ترتیب رتبه علمی کسب شده و به میزان چند برابر ظرفیت مورد نیاز در هر رشته شغلی از طریق سامانه اینترنتی ثبت‌نام آزمون به مراحل بعدی آزمون بکارگیری نیروی انسانی دعوت خواهد شد. داوطلبانی که نمره کل آزمون علمی کتبی آن‌ها کمتر از نمره حد نصاب لازم باشد، از سایر مراحل بکارگیری نیروی انسانی حذف می‌شوند.

**تذکر ۱:** کسب نمره حد نصاب لازم در آزمون علمی کتبی و معرفی افراد جهت بررسی مدارک و اعلام به عنوان "پذیرفته شده چند برابر ظرفیت" هیچ‌گونه حقی برای داوطلبان ایجاد نمی‌کند و پذیرش نهایی داوطلبان منوط به طی موفقیت آمیز کلیه مراحل بکارگیری نیروی انسانی مندرج در بخش اول می‌باشد.

**تذکر ۲:** نمره کل داوطلب در کارنامه اولیه صادر شده، صرفا بر اساس اطلاعات خود اظهاری داوطلب بوده و نتیجه نهایی نمرات آنها پس از بررسی، انطباق و اعمال مستندات مربوط به امتیازات و سهمیه‌های قانونی و تایید آن اعلام خواهد شد.

## بخش هشتم: کنترل مدارک داوطلبان پذیرفته شده چند برابر ظرفیت

پیرو اطلاعیه درج نتیجه آزمون علمی کتبی در سایت اینترنتی hrtc.ir، پذیرفته شدگان چند برابر ظرفیت مورد نیاز باید مدارک زیر را برای بررسی (مطابق با الزامات قیدشده در دفترچه راهنمای بکارگیری نیروی انسانی) اسکن و در سایت اینترنتی مذکور بارگذاری نمایند.

۱. مدرک تحصیلی داوطلب؛
۲. کارت ملی و تمام صفحات شناسنامه داوطلب؛
۳. کارت پایان خدمت نظام وظیفه عمومی یا معافیت دائم داوطلب؛
۴. گواهی معتبر سابقه کار مرتبط برای آن دسته از داوطلبانی که از شرایط سنی ویژه استفاده کرده‌اند. (تشخیص مرتبط بودن سابقه کار با شرکت تعمیرات و پشتیبانی نیروگاه‌های اتمی می‌باشد).
۵. مدارک ایثارگری (ویژه داوطلبان استفاده از سهمیه ایثارگری)؛
۶. مدارک بومی بودن (ویژه داوطلبان استفاده از سهمیه بومی)؛
۷. نتیجه مرحله کنترل مدارک پذیرفته شدگان چند برابر ظرفیت در سایت اینترنتی hrtc.ir در پروفایل فردی داوطلبان بارگذاری خواهد شد.

تذکر ۱: اعتبار و اصالت کلیه مدارک ارسالی از مراجع قانونی ذیصلاح استعلام خواهد شد. در صورتی که مشخص گردد داوطلب با مدارک جعلی اقدام به ثبت‌نام نموده است موضوع اشتغال داوطلب منتفی و برابر مقررات با وی رفتار خواهد شد.

**بخش نهم: آزمون عملی (ارزیابی آمادگی جسمانی) ویژه داوطلبان مشاغل آتشنشانی**

موفقیت داوطلبان مشاغل آتشنشانی در آزمون عملی (آمادگی جسمانی) الزامی می باشد.

**مواد آزمون عملی:**

۱. پرش طول
۲. دو ۱۰۰ متر
۳. دو ۵۴۰ متر
۴. دراز و نشست
۵. بارفیکس یا کشش از میله

تذکر ۱: متقاضیان شرکت کننده در رشته شغلی "کارдан ایمنی و آتشنشانی" در صورت دارا بودن گواهینامه رانندگی پایه یکم و یا عنوانین قهرمانی ورزشی در سطح بین المللی، ملی و استانی دارای اولویت می باشند.

تذکر ۲: برای داوطلبان رشته شغلی "کاردان ایمنی و آتشنشانی" دارا بودن قد حداقل ۱۷۰ سانتی متر الزامی می باشد.

## بخش دهم: ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها از طریق برگزاری کانون ارزیابی

۱. پس از کنترل و تأیید مدارک ارسالی از بین داوطلبان دارای نمره حد نصاب به ترتیب رتبه علمی کسب شده به میزان چند برابر ظرفیت مورد نیاز جهت ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها و در صورت لزوم مصاحبه تخصصی دعوت به عمل می‌آید.
  ۲. ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌های داوطلبان پذیرفته شده چند برابر ظرفیت بر اساس مدل شایستگی مشاغل شرکت و الزامات صلاحیت شغلی مورد نیاز انجام خواهد شد.
  ۳. در صورت عدم تکمیل ظرفیت مورد نیاز، مجدداً از بین داوطلبان دارای حد نصاب به ترتیب رتبه علمی کسب شده جهت ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها دعوت به عمل می‌آید.
  ۴. نتیجه مرحله ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌های داوطلبان در سایت اینترنتی hrtc.ir در پروفایل فردی ایشان بصورت "پذیرفته شده اصلی/ذخیره" یا "عدم پذیرش" بارگذاری خواهد شد.
- تذکر<sup>۱</sup>: محل و زمان برگزاری کانون ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها از طریق سایت اینترنتی hrtc.ir اطلاع رسانی خواهد شد همراه داشتن اصل و کپی مدارک ذکر شده در بخش هشتم این آگهی ضروری است.
- تذکر<sup>۲</sup>: معرفی داوطلب به مرحله "ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها از طریق برگزاری کانون ارزیابی" و موفقیت در این مرحله هیچ‌گونه حقی برای داوطلب ایجاد نمی‌کند و پذیرش نهایی منوط به موفقیت در سایر مراحل بکارگیری نیروی انسانی می‌باشد.

**بخش یازدهم: بررسی صلاحیت‌های عمومی(گزینش) و ارزیابی سلامت جسمانی و روانی**  
داوطلبانی که در مرحله ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها موفق به کسب نتیجه مثبت شده‌اند به ترتیب اولویت "اصلی" و در صورت نیاز "ذخیره" جهت بررسی صلاحیت‌های عمومی به مراجع ذیصلاح و جهت ارزیابی سلامت جسمانی و روانی به پزشک معتمد شرکت و مراکز ارزیابی روانشناسی معرفی می‌شوند.

۱. محل جغرافیایی برگزاری آموزش‌های شغلی و محل خدمت تمامی پذیرفته‌شدگان، نیروگاه اتمی بوشهر می‌باشد.
۲. به کارآموزان مجرد یا متاهل در طول دوره کارآموزی، مسکن کارآموزی داده خواهد شد و پس از اتمام دوره آموزش همانند سایر کارکنان کمک هزینه مسکن دریافت می‌نمایند.
۳. پذیرفته‌شدگان از بدو شروع دوره‌های آموزشی در شمار کارکنان قراردادی شرکت محسوب می‌شوند و حق الزحمه آنان مطابق ضوابط جاری شرکت تعیین و پرداخت خواهد شد.
۴. پذیرفته‌شدگان در طول دوره آموزش همانند کارکنان قراردادی از خدمات رفاهی شرکت برخوردار و از بدو ورود تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی و در صورت تمایل بیمه‌های مکمل درمانی قرار می‌گیرند.
۵. در طول مدت دوره آموزشی سه وعده غذایی تامین خواهد شد.
۶. داوطلبان پس از طی موقیت‌آمیز تمام مراحل بکارگیری نیروی انسانی، متناسب با شرایط احراز شغلی و به تشخیص شرکت، در دوره‌های کارآموزی شامل آموزش مقدماتی و پیشرفته زبان روسی، فنی و تخصصی نیروگاهی و آموزش عملی شرکت خواهند نمود. امتیاز آموزشی پس از گذراندن موقیت‌آمیز دوره‌های آموزشی متناسب با مدت این دوره‌ها محاسبه و در احکام کارگری‌نی ایشان اعمال می‌شود.
۷. به پذیرفته شدگان متناسب با عملکرد آموزشی در طول دوره آموزش بصورت ماهیانه مبلغی به عنوان نمرانه تعلق می‌گیرد.
۸. استرداد وجه واریزی ثبت‌نام تحت هیچ شرایطی امکان‌پذیر نمی‌باشد.
۹. ثبت‌نام داوطلبان در آزمون علمی کتبی صرفاً از طریق پایگاه اینترنتی hrtc.ir می‌سر است.
۱۰. مسئولیت صحت مندرجات ثبت‌شده در فرم ثبت‌نام اینترنتی به عهده داوطلب می‌باشد. چنانچه در هر یک از مراحل ثبت‌نام، آزمون و حتی در صورت پذیرش در آزمون و اشتغال به کار مشخص گردد که داوطلب با مدارک جعلی و یا با ذکر مشخصات غیر واقعی اقدام به ثبت‌نام و شرکت در آزمون نموده است موضوع استخدام داوطلب منتفی و برابر مقررات با وی رفتار می‌گردد.
۱۱. انجام ثبت‌نام در آزمون علمی کتبی هیچ‌گونه تعهد استخدامی برای شرکت ایجاد نمی‌کند.
۱۲. داوطلبان صرفاً در صورتی می‌توانند در آزمون علمی کتبی ثبت‌نام نمایند که مدرک تحصیلی (رشته و گرایش تحصیلی) آنان با عنایون مدرک تحصیلی (رشته و گرایش تحصیلی) مندرج در شرایط احراز مشاغل قیدشده در دفترچه راهنمای بکارگیری نیروی انسانی منطبق باشد و همچنین عنوان مدرک تحصیلی ثبت نامی داوطلب (مقطع، رشته و گرایش تحصیلی) در متن داشتنامه موقت وی عیناً همان مقطع، رشته و گرایش تحصیلی باشد.
۱۳. داوطلب مجاز به شرکت در یکی از رشته‌های شغلی مورد نیاز مندرج در جدول‌های شماره ۴ و ۵ می‌باشد.
۱۴. استخدام منوط به طی کلیه مراحل بکارگیری نیروی انسانی اینسانی می‌باشد و چنانچه متقاضیان در هریک از مراحل استخدامی مندرج در "بخش اول" توفیق لازم را کسب ننمایند موضوع ادامه مراحل استخدامی منتفی می‌گردد.
۱۵. با توجه به اینکه، مدارک داوطلبان معرفی شده چند برابر ظرفیت، پس از تعیین نمرات داوطلبان در آزمون عمومی و تخصصی بررسی خواهد شد، لذا در صورتی که مدارک داوطلبان از جمله مدارک تحصیلی، کارت پایان خدمت یا معافیت دائم، سن، ایثارگری، سابقه اشتغال (برای محاسبه حداکثر سن) و همچنین اطلاعات خود اظهاری داوطلب در تقاضانامه ثبت نامی، مغایر با شرایط مندرج در این دفترچه راهنمای باشد، هیچ‌گونه حق و امتیازی برای متقاضی منظور نخواهد شد و در هر مرحله از مراحل بکارگیری نیروی انسانی از جمله آزمون‌ها، اعلام نتایج اولیه، مصاحبه استخدامی و حتی در صورت پذیرش نهایی، داوطلب از سایر مراحل بکارگیری نیروی انسانی حذف خواهد شد و حق هیچ‌گونه اعتراضی ندارد.
۱۶. مدارک داوطلبانی که تاریخ فراغت از تحصیل یا تاریخ پایان خدمت نظام وظیفه و یا کارت معافیت دائم آنان بعد از تاریخ برگزاری آزمون کتبی ۱۴۰۳/۰۵/۰۵ باشد، مورد پذیرش قرار نمی‌گیرد.
۱۷. به مدارک معادل و گواهی تعداد واحد (حتی تمامشده) و برگ تسویه حساب دانشگاه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۸. مسئولیت ناشی از عدم رعایت دقیق ضوابط و شرایط اعلام شده در مفاد دفترچه راهنمای و یا ارائه مدارک به صورت ناقص در زمان بررسی مدارک، مصاحبه و گزینش بر عهده داوطلب خواهد بود و در صورتی که در هر مرحله از مراحل استخدام، محرز شود داوطلب باشتباه یا به عدم اطلاعات خلاف واقع داده و یا فاقد شرایط مندرج در دفترچه راهنمای باشد، از انجام مراحل بعدی محروم گردیده و در صورت صدور حکم استخدامی، حکم مجبور لغو و بلا اثر می‌شود.

۱۹. پذیرفته شدگانی که وارد دوره های کارآموزی می شوند مشمول تعهد خدمت به میزان ده سال می باشند مدت زمان دوره های کارآموزی جزء طول مدت تعهد خدمت محاسبه نمی گردد.

داوطلبان عزیز می توانند سؤالات خود را از طریق تلفن ۰۲۱-۹۲۰۰۲۱۲۵ و پست الکترونیک support@hrtc.ir مطرح نمایند.

**بخش سیزدهم: شرایط احراز و تعداد نیروی مورد نیاز در گروه های شغلی**  
**جدول شماره ۴: شرایط احراز گروه مشاغل عملیاتی**

ردیف	رشته شغلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	تعداد	جنسیت
۱	مهندس مکانیک	<p>کارشناسی :</p> <p>مهندسی انرژی، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک-نیروگاه، مهندسی مکانیک در حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک(تبديل انرژی)، مهندسی مکانیک(تحلیل خرابی)، مهندسی مکانیک(جوش)، مهندسی مکانیک(ساخت و تولید)، مهندسی مکانیک(طراحی کاربردی)، مهندسی مکانیک(مهندسی آزمون های غیر مخرب)، مهندسی مکانیک(نگهداری و پایش تجهیزات)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک-نیروگاه، مهندسی مکانیک در حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک(تبديل انرژی)، مهندسی مکانیک(تحلیل خرابی)، مهندسی مکانیک(جوش)، مهندسی مکانیک(ساخت و تولید)، مهندسی مکانیک(طراحی کاربردی)، مهندسی مکانیک(مهندسی آزمون های غیر مخرب)، مهندسی مکانیک(نگهداری و پایش تجهیزات)</p>	۴۵	مرد
۲	مهندس برق قدرت	<p>کارشناسی :</p> <p>مهندسی برق قدرت(الکترونیک قدرت)، مهندسی برق قدرت(تکنولوژی فشار قوی)، مهندسی برق قدرت(سیستم های قدرت)، مهندسی برق قدرت(ماشین های الکتریکی)، مهندسی برق(الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی)، مهندسی برق(برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی)، مهندسی برق(سیستم قدرت)، مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، مهندسی تکنولوژی برق(شبکه های انتقال و توزیع)، مهندسی فناوری برق صنعتی، مهندسی فناوری شبکه های انتقال برق، مهندسی فناوری شبکه های توزیع برق، مهندسی(برق قدرت)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>مهندسی برق قدرت(الکترونیک قدرت)، مهندسی برق قدرت(تکنولوژی فشار قوی)، مهندسی برق قدرت(سیستم های قدرت)، مهندسی برق قدرت(ماشین های الکتریکی)، مهندسی برق(الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی)، مهندسی برق(برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی)، مهندسی برق(سیستم قدرت)، مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، مهندسی تکنولوژی برق(شبکه های انتقال و توزیع)، مهندسی فناوری برق صنعتی، مهندسی فناوری شبکه های انتقال برق، مهندسی فناوری شبکه های توزیع برق، مهندسی(برق قدرت)</p>	۱۷	مرد
۳	مهندس برق الکترونیک	<p>کارشناسی :</p> <p>برق(الکترونیک و ابزار دقیق)، مهندس برق(سیستم های الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق(الکترونیک)، مهندسی برق(سیستم های هدایت و کنترل)، مهندسی برق(کنترل)، مهندسی برق(مدارهای مجتمع الکترونیک)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>برق(الکترونیک و ابزار دقیق)، مهندس برق(سیستم های الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق(الکترونیک)، مهندسی برق(سیستم های هدایت و کنترل)، مهندسی برق(کنترل)، مهندسی برق(مدارهای مجتمع الکترونیک)</p>	۲۱	مرد

ردیف	رشته شغلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	تعداد	جنسیت
۴	مهندس هسته‌ای/کارشناس فیزیک	<p>کارشناسی :</p> <p>فیزیک حالت جامد، فیزیک هسته‌ای، مهندسی هسته‌ای(فیزیک اتمی و مولکولی)، مهندسی هسته‌ای(مهندسی راکتور)، مهندسی هسته‌ای(مهندسی فیزیک بهداشت)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>فیزیک حالت جامد، فیزیک هسته‌ای، مهندسی هسته‌ای(فیزیک اتمی و مولکولی)، مهندسی هسته‌ای(مهندسی راکتور)، مهندسی هسته‌ای(مهندسی فیزیک بهداشت) *</p>	۲۲	مرد
۵	کارشناس شیمی	<p>کارشناسی :</p> <p>شیمی کاربردی، شیمی محض، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی(ترمودینامیک و سینتیک)، مهندسی شیمی(صناعع شیمیابی)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>شیمی کاربردی، شیمی محض، شیمی(شیمی آلی)، شیمی(شیمی تجزیه)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی(ترمودینامیک و سینتیک)، مهندسی شیمی(صناعع شیمیابی)</p>	۹	مرد
۶	کارشناس مواد	<p>کارشناسی :</p> <p>مهندسی مواد و مهندسی متالورژی(همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>مهندسی مواد و مهندسی متالورژی (همه گرایش‌ها)</p>	۳	مرد
۷	کارشناسی جوش	<p>کارشناسی :</p> <p>مهندسی تکنولوژی جوشکاری، مهندسی جوش، مهندسی مکانیک(جوش)، مهندسی مواد(جوشکاری)</p> <p>کارشناسی ارشد :</p> <p>مهندسی تکنولوژی جوشکاری، مهندسی جوش، مهندسی مکانیک(جوش)، مهندسی مواد(جوشکاری)</p>	۳	مرد
۸	کاردان مکانیک	<p>کاردانی :</p> <p>کاردان فنی مکانیک تاسیسات، کاردانی فنی مکانیک-پمپ و کمپرسور، کاردانی فنی مکانیک-تعمیرات ماشین آلات صنعتی، کاردانی فنی مکانیک-ماشین افزار، کاردانی فنی مکانیک-نیروگاه حرارتی، کاردانی فنی مکانیک خودرو، کاردانی فنی مکانیک مونتاژ سیستم‌های مکانیکی، کاردانی فنی مکانیک(مکانیک تاسیسات صنعتی)، مکانیک، مکانیک تعمیرات مکانیکی، مکانیک صنایع( TASİSİT UİMÜİ صنایع)، مکانیک صنایع(ماشین آلات صنایع)، مکانیک ماشین آلات، مکانیک ماشین‌های صنعتی، مکانیک(تاسیسات حرارتی نیروگاه‌ها)، مکانیک(تعمیرات نیروگاه)</p> <p>کارشناسی :</p> <p>مهندسي مکانیک، مهندسي مکانیک-نیروگاه، مهندسي مکانیک در حرارت وسیالات، مهندسي مکانیک در ماشین آلات، مهندسي مکانیک طراحی جامدات، مهندسي مکانیک(تبديل انرژي)، مهندسي مکانیک(تحليل خرائی)، مهندسي مکانیک(جوش)، مهندسي مکانیک(ساخت و توليد)، مهندسي مکانیک(طراحی کاربردي)، مهندسي مکانیک(مهندسي آزمون هاي غير مخرب)، مهندسي مکانیک(نگهداري و پايش تجهيزات)</p>	۳۹	مرد

ردیف	رشته شغلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	تعداد	جنسیت
۹	کاردان برق الکترونیک	کارданی : الکترونیک-برق صنعتی، برق(الکترونیک و ابزار دقیق) کارشناسی : برق(الکترونیک و ابزار دقیق)، مهندس برق(سیستم‌های الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق(الکترونیک)، مهندسی برق(سیستم‌های هدایت و کنترل)، مهندسی برق(کنترل)، مهندسی برق(مدارس‌های مجتمع الکترونیک)	۲۰	مرد
۱۰	کاردان برق قدرت	کاردانی : برق-قدرت(توزيع)، برق-قدرت(تولید)، برق(صنعتی)، برق(قدرت)، کاردانی برق- قدرت(پست و انتقال)، کاردانی فنی برق-انتقال، کاردانی فنی برق-برق ماشینآلات سنگین، کاردانی فنی برق و تاسیسات، کاردانی فنی نگهداری و تعیرات برق کارشناسی : مهندسي برق قدرت(الکترونیک قدرت)، مهندسي برق قدرت(تکنلوجی فشار قوى)، مهندسي برق قدرت(تکنلوجی فشار قوى)، مهندسي برق قدرت(سيستم‌های قدرت)، مهندسي برق قدرت(ماشين‌های الكترونيكي)، مهندسي برق(الکترونیک قدرت و ماشین‌های الكترونيكي)، مهندسي برق(برنامه‌ريزي و مديريت سيستم‌های انرژي الكترونيكي)، مهندسي برق(سيستم قدرت)، مهندسي تکنلوجی برق-قدرت، مهندسي تکنلوجی برق(شبکه‌های انتقال و توزيع)، مهندسي فناوري برق صنعتی، مهندسي فناوري شبکه‌های انتقال برق، مهندسي فناوري شبکه‌های توزيع برق، مهندسي(برق قدرت)	۲۴	مرد
۱۱	کاردان شیمی	کاردانی : شیمی آزمایشگاهی، شیمی آزمایشگاهی(صنعتی) کارشناسی : شیمی کاربردی، شیمی محض، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی(ترمودینامیک و سینتیک)، مهندسی شیمی(صناعی شیمیایی)	۱۵	مرد
۱۲	کاردان ایمنی و آتش‌نشانی	کاردانی : اطفای حریق، ایمنی کار و حفاظت فنی، ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی، آتش‌نشانی و خدمات ایمنی(ایمنی و حفاظت ساختمان‌های بلند)، آتش‌نشانی و خدمات ایمنی(نجات)، صنایع(ایمنی صنعتی)، کاردانی حرفه‌ای امداد سوانح، کاردانی حرفه‌ای ایمنی و بهداشت واحدهای صنفی، کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی کارشناسی : اطفای حریق، ایمنی کار و حفاظت فنی، ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی، آتش‌نشانی و خدمات ایمنی(ایمنی و حفاظت ساختمان‌های بلند)، آتش‌نشانی و خدمات ایمنی(نجات)، صنایع(ایمنی صنعتی)، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت عملیات امداد و نجات	۸	مرد
۲۶ نفر		مجموع		

\* برای رشته شغلی مهندسی هسته‌ای داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های فیزیک، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی و مهندسی هسته‌ای(گرایش راکتور، کاربرد پرتوها) الزامی می‌باشد.

**جدول شماره ۵: شرایط احراز گروه مشاغل پشتیبانی**

ردیف	رشته شغلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	مرد/اژن	زن	مرد
۱	کارشناس مدیریت	کارشناسی : مدیریت(همه گرایش‌ها) کارشناسی ارشد : مدیریت(همه گرایش‌ها)		۴	۴
۲	کارشناسی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی	کارشناسی ارشد : مدیریت آموزشی			۲
۳	کارشناس روانشناسی	کارشناسی : روانسنجی، روانشناسی صنعتی سازمانی، روانشناسی عمومی کارشناسی ارشد : روانسنجی، روانشناسی صنعتی سازمانی، روانشناسی عمومی		۳	
۴	کارشناس حسابداری/مدیریت مالی	کارشناسی : اقتصاد، حسابداری، مدیریت مالی کارشناسی ارشد : اقتصاد، حسابداری، مدیریت مالی		۲	۲
۵	کارشناس حقوق	کارشناسی : حقوق کارشناسی ارشد : حقوق		۳	
۶	کارشناس مدیریت بحران	کارشناسی ارشد : پدافند غیر عامل، مدیریت بحران		۳	
۷	کارشناسی زبان انگلیسی	کارشناسی : زبان انگلیسی(همه گرایش‌ها) کارشناسی ارشد : زبان انگلیسی(همه گرایش‌ها)	۱		
۸	کارشناس قراردادها - معاملات و رسیدگی	کارشناسی : مهندسی عمران(همه گرایش‌ها) کارشناسی ارشد : مهندسی عمران(همه گرایش‌ها)		۴	
۹	کارشناس صنایع	کارشناسی : مهندسی صنایع(همه گرایش‌ها) کارشناسی ارشد : مهندسی صنایع(همه گرایش‌ها)	۱	۸	
۱۰	کارشناس بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی : بهداشت حرفه‌ای، مهندسی فناوری ایمنی، سلامت و محیط زیست(HSE)		۱	

ردیف	رشته شغلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	مرد/زن	زن	مرد
۱۱	کارдан حسابداری/مدیریت	کاردانی : اقتصاد، حسابداری، مدیریت کارشناسی : اقتصاد، حسابداری، مدیریت	۵	۴	
۱۲	کاردان کامپیوتر	کاردانی : فناوری اطلاعات و ارتباطات، کامپیوتر(همه گرایش‌ها) کارشناسی : فناوری اطلاعات و ارتباطات، کامپیوتر(همه گرایش‌ها)	۲	۲	
۱۳	پزشک طب کار	دکتری : پزشکی عمومی			
۱۴	مهندس کامپیوتر	کارشناسی : امنیت شبکه، شبکه، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) کارشناسی ارشد : امنیت شبکه، شبکه، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)		۳	
۵۵ نفر		<b>مجموع</b>			

تذکر ۱: در جداول ۴ و ۵ در صورتی که گرایش خاصی در ادامه نام رشته تحصیلی ذکر نشده باشد، منظور کلیه گرایش‌ها می‌باشد.