



صنایع شیر ایران
با همکاری مرکز آزمون جهاد دانشگاهی

دفترچه راهنمای

آزمون
تامین نیروی انسانی
شرکت صنایع شیر ایران

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

اردیبهشت ماه ۱۳۹۹

۲	مقدمه
۲	بخش اول : مراحل به کارگیری
۳	بخش دوم : شرایط عمومی داوطلبان
۴	بخش سوم : شرایط اختصاصی داوطلبان
۵	بخش چهارم : مواد آزمون
۶	بخش پنجم : امتیازات و سهمیه های قانونی
۷	بخش ششم : مراحل ثبت نام
۹	بخش هفتم : مراحل و نحوه اعلام نتیجه
۱۱	بخش هشتم : تذکرات مهم
۱۲	بخش نهم : جدول مواد آزمون تخصصی بر اساس مشاغل
۱۳	بخش دهم : جدول مشاغل و شرایط احراز آنها
۱۴	بخش یازدهم : جدول شغل محل ها

با استعانت از خداوند متعال، شرکت صنایع شیر ایران (پگاه) به منظور تامین و تکمیل بخشی از نیروی انسانی مورد نیاز، بر اساس ضوابط، مقررات و آیین نامه داخلی خود، از بین متقاضیان مرد و زن واجد شرایط، پس از کسب موفقیت در آزمون کتبی متمرکز عمومی و تخصصی، مصاحبه های تخصصی و عمومی و طی مراحل گزینش و معاینات پزشکی، با انعقاد قرارداد کار با مدت معین و بیمه درمان و بازنشستگی تامین اجتماعی به کارگیری می نماید. دارندگان بالاترین امتیازات براساس نتایج آزمون کتبی و مدارک ارسالی برای انجام مصاحبه های عمومی و تخصصی دعوت خواهند شد.

بخش اول : مراحل به کارگیری

مراحل به کارگیری داوطلبان:

مرحله اول : ثبت نام در آزمون از طریق سایت hrtc.ir

مرحله دوم : شرکت و موفقیت در آزمون علمی کتبی

مرحله سوم : کنترل مدارک داوطلبان مطابق با الزامات قیدشده در متن آگهی

مرحله چهارم : ارزیابی شایستگی ها و توانمندی ها و مصاحبه فنی و تخصصی

مرحله پنجم : بررسی صلاحیت های عمومی (گزینش)

مرحله ششم : ارزیابی سلامت جسمانی و روانی از طریق انجام معاینات پزشکی و روانشناسی

مرحله هفتم : موفقیت در دوره های آموزش شغلی بدو استخدام

بخش دوم: شرایط عمومی داوطلبان

۱. داشتن تابعیت ایرانی و متعهد بودن به نظام جمهوری اسلامی ایران
۲. التزام به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان رسمی کشور مصرح در قانون اساسی
۳. دارا بودن کارت پایان خدمت وظیفه عمومی و یا معافیت دائم قانونی برای آقایان (به تقاضای داوطلبانی که دارای کارت یا برگه معافیت موقت تحت هر عنوان هستند به هیچ وجه ترتیب اثر داده نخواهد شد)
۴. عدم سابقه وابستگی یا عضویت در احزاب و گروه های سیاسی معارض با نظام جمهوری اسلامی ایران
۵. دارا بودن مدرک تحصیلی فوق دیپلم، لیسانس، فوق لیسانس و بالاتر در رشته های تحصیلی مرتبط با پست های سازمانی (طبق جدول شرایط احراز مشاغل) از دانشگاه های معتبر کشور
تبصره: مدارک فاقد معدل، یا مدارک صادره از سوی دانشگاه مبنی بر گذراندن واحدهای درسی یا ریز نمرات همچنین برگه تسویه حساب قابل قبول نمی باشد.
۶. عدم اشتغال به کار رسمی - نداشتن تعهد خدمت - عدم بازخریدی از دستگاه های دولتی - نداشتن منع استخدامی به موجب آراء مراجع قضایی ذیصلاح.
۷. عدم اعتیاد به مواد مخدر، عدم سوء پیشینه کیفری، عدم اشتغال به فساد اخلاقی
۸. داشتن تندرستی و توانائی کامل جسمی و روانی برای شغل مورد نظر بر اساس نظریه پزشک معتمد شرکت
تبصره: برای دارندگان کارت معافیت پزشکی، در صورت قبولی در مراحل سنجش، تایید پزشک معتمد در مورد توانایی انجام کار الزامی است.

بخش سوم : شرایط اختصاصی داوطلبان

* شرایط سنی :

- حداکثر سن تا تاریخ شروع ثبت نام (۱۳۹۹/۰۲/۲۴) برای مقطع فوق دیپلم ۲۵ سال، برای مقطع کارشناسی ۳۰ سال و برای مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا ۳۵ سال تمام می باشد.
- تبصره ۱ : تجربه مفید و مرتبط با رشته شغلی مورد تقاضا می تواند حداکثر سن را به میزان سابقه کاری تا ۱۰ سال افزایش دهد.
- تبصره ۲ : برای آقایان، میزان خدمت سربازی به سقف سنی اضافه می شود.

* شرایط تحصیلی :

- حداقل معدل متقاضیان مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا ۱۵ و برای مقاطع کاردانی و کارشناسی ۱۴ می باشد.
- مدارک دانشگاهی مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشنامه یا گواهی موقت تحصیلات دانشگاهی 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. (هیچگونه گواهی تحصیلی یا گواهی لغو معافیت تحصیلی صادره برای حوزه نظام وظیفه مورد پذیرش نخواهد بود).
- مدرک معادل و همچنین مدارک تحصیلی با عناوین دوره های فراگیر، آموزش باز و مکاتبه ای با توجه به نحوه پذیرش دانشجو خارج از آزمون های سراسری دانشگاه ها مورد پذیرش نخواهد بود.
- 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 باشد، مورد پذیرش نخواهد بود.
- در هر یک از رشته های امتحانی صرفاً دانش آموختگان همان رشته، گرایش و مقطع تحصیلی مندرج در شرایط احراز می توانند ثبت نام کنند و پذیرش دیگر رشته ها یا گرایش ها امکان پذیر نمی باشد.
- اصالت مدارک تحصیلی پذیرفته شدگان نهایی از مراجع ذیصلاح استعلام خواهد شد و در صورت عدم صحت مدارک در هر مرحله (حتی در صورت پذیرش در آزمون و اشتغال به کار) به کارگیری داوطلب منتفی خواهد بود.
- تذکر : ملاک عمل در محاسبه تاریخ فراغت از تحصیل، تاریخ مندرج در گواهینامه موقت یا دانشنامه تحصیلی می باشد.

نکته مهم : شرایط احراز هر شغل از لحاظ مدرک و رشته تحصیلی و همچنین، شغل محل های مورد نیاز، در بخش دهم و یازدهم همین دفترچه تشریح شده است.

بخش چهارم : مواد آزمون

الف- مواد آزمون عمومی

مواد آزمون عمومی برای تمامی مشاغل عبارتند از :

۱. فناوری اطلاعات (مهارت‌های هفتگانه ICDL)

۲. زبان انگلیسی عمومی

۳. اطلاعات عمومی

۴. هوش و استعداد تحصیلی

ب- مواد آزمون تخصصی

مواد آزمون تخصصی، بر اساس شغل انتخابی و طبق جدول موجود در بخش نهم همین دفترچه خواهد بود.

تذکر ۱ : دروس عمومی با ضریب یک و دروس تخصصی با ضریب دو محاسبه و اعمال خواهند شد.

تذکر ۲ : کلیه سوالات مواد آزمون عمومی و اختصاصی به صورت چهار گزینه‌ای با ضریب یک (۱) می‌باشند. ضمناً به ازای هر پاسخ اشتباه به سوالات، یک سوم نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.

بخش پنجم : امتیازات و سهمیه‌های قانونی

* معدل و ایثارگری

در شرایط مساوی، دارندگان معدل بالاتر از حداقل ذکر شده در بخش «شرایط اختصاصی» و همچنین ایثارگران، خانواده معظم شهدا، جانبازان، آزادگان، رزمندگان، در صورت ارائه مدارک معتبر از مراجع ذیصلاح، مطابق دستورالعمل جذب متمرکز و سایر ضوابط شرکت، از امتیاز مربوطه برخوردار خواهند شد.

* بومی :

به افراد بومی، پنج نمره از ۱۰۰ نمره نهایی (پس از انجام مصاحبه تخصصی) تعلق خواهد گرفت.
بومی به شخصی اطلاق می‌گردد که دارای حداقل یک شرط از دو شرط ذیل باشد :
- محل تولد وی استانی که شرکت‌های گروه پگاه در آن استان درخواست جذب نیرو داده است، باشد.
- حداقل در سه سال گذشته به طور پیوسته در یکی از شهرهای آن استان ساکن بوده باشد (با ارائه مدرک معتبر سند مالکیت یا اجاره نامه با کد رهگیری)

بخش ششم : مراحل ثبت نام

ثبت نام به صورت اینترنتی از روز چهارشنبه ۲۴ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ انجام خواهد شد و تا پایان روز پنجشنبه اول خردادماه ۱۳۹۹ ادامه خواهد داشت.

داوطلب باید در زمان ثبت نام در آزمون، شرایط عمومی و اختصاصی مندرج در این دفترچه را داشته باشد.

الف) 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 پیکسل و حداکثر ۳۰۰×۴۰۰ پیکسل باشد.
- تصویر داوطلب باید واضح، مشخص و فاقد اثر مهر، مگنه 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): 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 قبلی، درخصوص اشتباه در ارسال عکس داوطلبان، که این موضوع اکثراً برای داوطلبانی که در کافی نت ثبت نام می کنند رخ داده است، تاکید می گردد چنانچه ثبت نام خود را توسط کافی نت 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

تصویر کارت ملی باید :

- تصویر با وضوح و کیفیت لازم باشد.
- حداقل ۳۰ کیلوبایت و حداکثر ۲۰۰ کیلوبایت باشد.
- حاشیه های زائد حذف و ترجیحاً رنگی باشد.

ب) مطالعه شرایط آزمون

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.

ج) پرداخت وجه:

متقاضیان واجد شرایط، پس از مطالعه دقیق شرایط آزمون، باید با مراجعه به منوی «آزمون» در صفحه اول سامانه، بر روی گزینه «پرداخت هزینه» کلیک کرده و مبلغ ۹۰۰۰۰۰ (نهصد هزار) ریال هزینه ثبت نام در آزمون را به اضافه ۵.۰۰۰ ریال خدمات پیامکی از طریق درگاه الکترونیک، پرداخت نمایند. جهت این امر، کارت بانکی به همراه رمز اینترنتی، تاریخ انقضا و کد CVV2 مورد نیاز می باشد.

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.

ه) ویرایش اطلاعات

در زمانی که سامانه جهت ویرایش اطلاعات داوطلبان باز می باشد، داوطلبان می توانند 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 می بایست 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 مذکور، از تاریخ دوشنبه ۲۶ خردادماه ۱۳۹۹ برای مشاهده و پرینت بر روی سایت مرکز آزمون جهاد دانشگاهی به آدرس www.hrtc.ir قرار خواهد گرفت. آزمون در روز جمعه ۳۰ خردادماه ۱۳۹۹ در تهران و با توجه به آمار شرکت کنندگان، حسب مورد در مراکز استان ها برگزار خواهد شد. ملاک تعیین حوزه امتحانی داوطلبان، نزدیک ترین حوزه برگزاری آزمون به «شهرستان اعلام شده داوطلب در فرم ثبت نام جهت روز آزمون» می باشد که در فرم ثبت نام درج خواهند نمود. ساعت شروع و محل برگزاری آزمون بر روی کارت شرکت در آزمون درج و به هنگام پرینت 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 توسط شرکت صنایع شیر ایران، مورد بررسی قرار خواهد گرفت.**

بخش هفتم: مراحل و نحوه اعلام نتیجه

تعیین حد نصاب علمی، اعلام نتایج و معرفی افراد جهت بررسی مدارک و آزمون عملی به شرح زیر صورت می‌پذیرد:

الف) کسب حدنصاب علمی:

معرفی داوطلبان جهت شرکت در سایر مراحل به‌کارگیری، منوط به کسب حدنصاب لازم در آزمون علمی بوده و انتخاب افراد پذیرفته شده بر اساس ترتیب نمرات مکتسبه، و با رعایت سایر مبانی مقررات جاری مطابق قواعد زیر می‌باشد:

پس از برگزاری آزمون نمرات داوطلبان به تفکیک مواد عمومی و تخصصی محاسبه و حد نصاب آزمون، معادل پنجاه درصد (۵۰٪) بالاترین نمره مکتسبه در آزمون با ضریب یک برای نمره عمومی و ضریب ۲ برای نمره تخصصی در هر شغل محاسبه و مبنای سایر مراحل انتخاب داوطلبان قرار می‌گیرد.

ب) انتخاب و اعلام فهرست ۳ برابر ظرفیت جهت بررسی مدارک از بین دارندگان حد نصاب علمی:

انتخاب افراد سه برابر ظرفیت جهت بررسی مدارک، صرفاً از بین داوطلبینی که حد نصاب لازم را کسب نموده‌اند، بر اساس نمره کل آنان با ضریب یک برای نمره عمومی و ضریب ۲ برای نمره تخصصی افراد به ترتیب نمره فضلی به تعداد سه برابر ظرفیت پذیرش در هر شغل محل صورت می‌پذیرد.

تذکره: نمره کل افراد در کارنامه اولیه صادر شده، صرفاً بر اساس اطلاعات خوداظهاری داوطلب بوده و نتیجه نهایی نمرات آن‌ها پس از بررسی، انطباق و اعمال مستندات مربوط به امتیازات و سهمیه‌های قانونی و تأیید آن، اعلام خواهد شد.

ج) بررسی مدارک

پس از انجام آزمون کتبی، پیرو اطلاعیه درج شده در سایت اینترنتی، پذیرفته‌شدگان چند برابر ظرفیت مورد نیاز باید مدارک زیر را اسکن و ارسال 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 ویژه سنی استفاده کرده‌اند به همراه پرینت سابقه بیمه که در آن نام کارگاه و شغل ثبت شده باشد. (تشخیص مرتبط بودن سابقه کار با شرکت صنایع شیر ایران می‌باشد).
 ۵. مدارک ایثارگری (ویژه داوطلبان استفاده از امتیازات ایثارگری)
 ۶. مدارک، سوابق و تحقیقات علمی و آموزشی (به ویژه در زمینه کامپیوتر و زبان انگلیسی)
- تذکره: اعتبار کلیه مدارک ارسالی از مراجع قانونی ذیصلاح اعلام خواهد شد. در صورتی که مشخص گردد داوطلب با مدارک جعلی اقدام به ثبت‌نام نموده است موضوع به‌کارگیری داوطلب متفی و برابر مقررات با وی رفتار خواهد شد.

د) ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها و مصاحبه فنی و تخصصی

- پس از تأیید مدارک ارسالی داوطلبان، از طریق سایت اینترنتی از بین دارندگان حد نصاب به ترتیب رتبه علمی کسب‌شده به میزان چند برابر ظرفیت مورد نیاز جهت ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها و مصاحبه فنی دعوت به عمل می‌آید. نمره نهایی داوطلب، از ۶۰ درصد نمره آزمون کتبی، ۳۵ درصد نمره مصاحبه و ۵ درصد امتیاز بومی بودن محاسبه خواهد گردید.

- در صورت عدم تکمیل ظرفیت موردنیاز، مجدداً از بین داوطلبان دارای حد نصاب به ترتیب رتبه علمی کسب‌شده جهت ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها و مصاحبه فنی دعوت به عمل می‌آید.

تذکر: معرفی و یا موفقیت در مرحله «ارزیابی شایستگی‌ها و توانمندی‌ها و مصاحبه فنی و تخصصی» هیچ‌گونه حقی برای داوطلب ایجاد نمی‌کند و پذیرش نهایی منوط به موفقیت در سایر مراحل به‌کارگیری می‌باشد.

بخش هشتم: تذکرات مهم

۱. کلیه داوطلبان به کارگیری در صورت قبولی در آزمون به هنگام تشکیل پرونده ملزم به ارائه اصل کارت پایان خدمت (صرفاً آقایان) و مدرک تحصیلی (یا گواهی نامه موقت معتبر) می باشند و در صورت عدم ارائه مدارک به کارگیری آنان منتفی خواهد شد.
۲. صرفاً فارغ التحصیلان رشته و گرایش های تحصیلی مقاطع کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد و بالاتر مندرج در جدول شرایط احراز مشاغل می توانند در فرآیند به کارگیری شرکت نمایند و پذیرش دیگر رشته ها یا گرایش ها امکان پذیر نمی باشند.
۳. به کارگیری در شرکت، مستلزم دارا بودن شرایط عمومی و اختصاصی و همچنین قبولی در آزمون، مصاحبه ها، معاینات پزشکی و تأیید گزینش شرکت صنایع شیر ایران می باشد. و ثبت نام، ارائه مدارک و شرکت در هر یک از مراحل فوق هیچ گونه تعهدی را برای این شرکت جهت به کارگیری ایجاد نمی نماید.
۴. چنانچه خلاف هریک از شرایط اشاره شده در آگهی به کارگیری در مورد هر یک از داوطلبان به اثبات برسد، از به کارگیری و اشتغال به کار وی ممانعت به عمل آمده و حتی در صورت به کارگیری، اقدامات لازم جهت قطع رابطه به کارگیری انجام خواهد شد.
۵. مسئولیت هرگونه اشتباه در اطلاعات ارسالی یا تفسیر اشتباه شرایط اعلام شده در آگهی، با متقاضی می باشد. توجه: از آنجا که از نفرات برتر در مرحله آزمون کتبی جهت شرکت در مصاحبه تخصصی دعوت به عمل می آید، لذا مقتضی است داوطلبان دقت لازم را در خصوص درج تلفن های ضروری تماس در فرم تقاضای ثبت نام مبذول نمایند.
۶. بدیهی است در صورتی که در هر مرحله مشخص گردد تاریخ فارغ التحصیلی، پایان یا معافیت از خدمت داوطلب در زمان ثبت نام، بعد از تاریخ مدنظر در این آگهی بوده است تخلف محسوب گردیده و از به کارگیری و اشتغال به کار وی در هر مرحله ای ممانعت به عمل خواهد آمد.
۷. استرداد وجه واریزی ثبت نام تحت هیچ شرایطی امکان پذیر نمی باشد.
۸. ثبت نام داوطلبان صرفاً به صورت اینترنتی و از طریق پایگاه اینترنتی معرفی شده می باشد. داوطلبان عزیز می توانند سؤالات خود را از طریق پست الکترونیک support@hrtc.ir مطرح نمایند.

بخش نهم : جدول مواد آزمون تخصصی بر اساس مشاغل

شغل	مواد آزمون
نگهبان	آزمون تخصصی ندارد(صرفاً آزمون عمومی)
تکنسین تولید	تکنولوژی لبنیات، میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی(لبنیات)
کارشناس تولید	تکنولوژی لبنیات، میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی(لبنیات)، اصول مهندسی صنایع غذایی، اصول بسته بندی مواد غذایی
اپراتور تولید (برق)	مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی، الکترونیک عمومی، آشنایی با ابزار دقیق، مدار فرمان
اپراتور تولید (مکانیک)	مقاومت مصالح، ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، نقشه کشی صنعتی
تکنسین مکانیک	
فن ورز مکانیک	
فن ورز برق و الکترونیک	مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی، الکترونیک عمومی، آشنایی با ابزار دقیق، مدار فرمان
فن ورز تاسیسات	نقشه کشی تاسیسات، انتقال حرارت، ترمودینامیک، مکانیک سیالات، تهویه مطبوع
سرپرست تاسیسات	ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، سیستم های تهویه مطبوع، سیستم های انتقال آب
کارشناس تاسیسات	
کارشناس مکانیک (۱)	
کارشناس ساختمان و ابنیه	مقاومت مصالح، طراحی سازه های فلزی و بتنی، طراحی خاک و پی، روش های اجرایی ساختمان، نقشه کشی ساختمان
کارشناس مکانیک (۲)	مقاومت مصالح، ترمودینامیک، نقشه کشی صنعتی، طراحی اجزاء ماشین، اصول هیدرولیک و پنوماتیک
کارشناس برق (ابزار دقیق)	مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی، سیستم های توزیع انرژی، کنترل خطی، کنترل و ابزار دقیق
کارشناس برق و الکترونیک	مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی، سیستم های توزیع انرژی، الکترونیک صنعتی، کنترل و ابزار دقیق
تکنسین کیفیت	آزمایشگاه لبنیات، تکنولوژی لبنیات، میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی(لبنیات)
دامپزشک	بیماریهای دام و طیور، بهداشت مواد غذایی و فرآورده های دامی، اپیدمی لوژی و ایمنی شناسی کاربردی، میکروبیولوژی مواد غذایی، شیمی مواد غذایی
کارشناس آزمایشگاه	میکروبیولوژی مواد غذایی، آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی، میکروبیولوژی عمومی و آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی، شیمی مواد غذایی (شیر)
کارشناس کیفیت	میکروبیولوژی مواد غذایی(لبنیات)، شیمی مواد غذایی(لبنیات)، اصول مهندسی صنایع غذایی، اصول بسته بندی مواد غذایی، اصول کنترل کیفیت مواد غذایی
کارشناس مسئول فنی و بهداشتی	ژنتیک و اصلاح دام، تغذیه دام، مدیریت پرورش دام، تولید فرآورده های لبنی، بیماریهای دام و طیور، مدیریت بهداشتی و پرورش دام و طیور، پیشگیری و واکسیناسیون دام و طیور
کارشناس تامین و بهبود شیر	
تکنسین دامپروری	
کارشناس علوم دامی	ژنتیک و اصلاح دام، تغذیه دام، مدیریت پرورش دام، تولید فرآورده های لبنی، آشنایی با نرم افزارهای جیره نویسی
بازرس کنترل کیفی	شیمی تجزیه و آلی، انتقال حرارت، ترمو دینامیک، مکانیک سیالات
تکنسین آزمایشگاه	
کارشناس ایمنی و بهداشت	آیین نامه ها و دستور العمل های ایمنی و بهداشت کار مصوب شورای عالی حفاظت فنی، عوامل زیان آور در محیط کار، مهندسی ایمنی، مفاهیم و اصول تصفیه فاضلاب در صنایع، اصول ارگونومی
مسئول بهداشت	
کارشناس تضمین کیفیت	آشنایی با مدیریت تولید، اصول مهندسی و طراحی، آشنایی با سیستمهای مدیریت کیفیت، آشنایی با فنون آماری، زبان تخصصی
مسئول فنی (رنگ)	مکانیک سیالات، آشنایی با مواد اولیه مرکبهای چاپ، آشنایی با رزین ها، خواص فیزیکی و شیمیایی مرکبهای چاپ
مسئول فنی (پلیمر)	مکانیک سیالات، مهندسی پلاستیک، خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، آشنایی با مواد اولیه پلیمری، آشنایی با فرایند پلاستیکها
کارشناس تولید	

بخش دهم : جدول مشاغل و شرایط احراز آنها

شغل	مدرک تحصیلی	رشته های تحصیلی مورد نیاز
نگهبان	فوق دیپلم	همه رشته ها
تکنسین تولید	فوق دیپلم	صنایع غذایی
کارشناس تولید(۱)	لیسانس	مهندسی علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایش ها)
اپراتور تولید (برق)	فوق دیپلم	برق (کلیه گرایش ها)
اپراتور تولید (مکانیک)	فوق دیپلم	مکانیک (کلیه گرایش ها)
تکنسین مکانیک	فوق دیپلم	مکانیک (کلیه گرایش ها)
سرپرست تاسیسات	لیسانس	مهندسی مکانیک گرایش سیالات
فن ورز برق و الکترونیک	فوق دیپلم	برق (کلیه گرایش ها)
فن ورز تاسیسات	فوق دیپلم	تاسیسات
فن ورز مکانیک	فوق دیپلم	مکانیک (کلیه گرایش ها)
کارشناس برق و الکترونیک	لیسانس	مهندسی برق گرایش الکترونیک
کارشناس تاسیسات	لیسانس	مهندسی مکانیک گرایش سیالات - مهندسی مکانیک تاسیسات حرارتی و برودتی
کارشناس ساختمان و ابنیه	لیسانس	مهندسی عمران (کلیه گرایش ها)
کارشناس مکانیک (۱)	لیسانس	مهندسی مکانیک گرایش سیالات
کارشناس مکانیک (۲)	لیسانس	مهندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز سیالات
کارشناس برق (ابزار دقیق)	لیسانس	مهندسی برق گرایش کنترل ابزار دقیق
تکنسین کیفیت	فوق دیپلم	صنایع غذایی
دامپزشک	دکتری	دامپزشکی
کارشناس آزمایشگاه	لیسانس یا فوق لیسانس	صنایع غذایی - علوم آزمایشگاهی دامپزشکی - شیمی - میکروبیولوژی
کارشناس ایمنی و بهداشت	لیسانس	ایمنی صنعتی - بهداشت حرفه ای
کارشناس کیفیت	لیسانس یا فوق لیسانس	مهندسی علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایش ها)
کارشناس مسئول فنی و بهداشتی	لیسانس یا فوق لیسانس	مهندسی علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایش ها)
کارشناس تامین و بهبود شیر	لیسانس	علوم دامی
تکنسین دامپروری	فوق دیپلم	دامپروری - دامپزشکی
کارشناس علوم دامی	لیسانس	علوم دامی
بازرس کنترل کیفی	فوق دیپلم	شیمی
تکنسین آزمایشگاه	فوق دیپلم	شیمی
کارشناس تضمین کیفیت	لیسانس یا فوق لیسانس	مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها)
مسئول بهداشت	لیسانس یا فوق لیسانس	ایمنی صنعتی - بهداشت حرفه ای
مسئول فنی (رنگ)	لیسانس یا فوق لیسانس	مهندسی صنایع پلیمر - مهندسی شیمی گرایش رنگ
مسئول فنی (پلیمر)	لیسانس یا فوق لیسانس	مهندسی صنایع پلیمر - مهندسی شیمی گرایش پلیمر
کارشناس تولید(۲)	لیسانس	مهندسی پلیمر (کلیه گرایش ها)

بخش یازدهم : جدول شغل محل ها

شغل	استان	شهرستان	تعداد	جنسیت	تجربه مورد نیاز
تکنسین کیفیت	اصفهان	اصفهان	۱	مرد/زن	حداقل یکسال
فن ورز برق و الکترونیک	اصفهان	اصفهان	۴	مرد/زن	حداقل یکسال
کارشناس برق و الکترونیک	اصفهان	اصفهان	۱	مرد/زن	حداقل یکسال
کارشناس تولید (۱)	اصفهان	اصفهان	۱	مرد/زن	حداقل یکسال
کارشناس کیفیت	اصفهان	اصفهان	۳	مرد/زن	حداقل یکسال
کارشناس مکانیک (۲)	آذربایجان شرقی	تبریز	۱	مرد/زن	حداقل دو سال
اپراتور تولید (برق)	تهران	تهران	۳	مرد/زن	
اپراتور تولید (مکانیک)	تهران	تهران	۱	مرد/زن	
تکنسین تولید	تهران	تهران	۴	مرد/زن	
فن ورز برق و الکترونیک	تهران	تهران	۳	مرد/زن	
فن ورز مکانیک	تهران	تهران	۷	مرد/زن	
کارشناس آزمایشگاه	تهران	تهران	۱	مرد/زن	
کارشناس برق (ابزار دقیق)	تهران	تهران	۴	مرد/زن	حداقل یکسال
کارشناس تولید (۱)	تهران	تهران	۵	مرد/زن	
کارشناس ساختمان و ابنیه	تهران	تهران	۱	مرد/زن	
کارشناس مسئول فنی و بهداشتی	تهران	تهران	۱	مرد/زن	
کارشناس مکانیک (۱)	تهران	تهران	۲	مرد/زن	
کارشناس مکانیک (۲)	تهران	تهران	۳	مرد/زن	
بازرس کنترل کیفی	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
تکنسین آزمایشگاه	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
فن ورز تاسیسات	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	حداقل دو سال
کارشناس تاسیسات	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	حداقل دو سال
کارشناس تضمین کیفیت	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
کارشناس تولید (۲)	تهران	حسن آباد فشافویه	۲	مرد/زن	
مسئول بهداشت	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
مسئول فنی (پلیمر)	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
مسئول فنی (رنگ)	تهران	حسن آباد فشافویه	۱	مرد/زن	
کارشناس تامین و بهبود شیر	خراسان	مشهد	۱	مرد/زن	حداقل دو سال
نگهبان	خراسان	مشهد	۲	مرد	
کارشناس تامین و بهبود شیر	خراسان رضوی	گناباد	۱	مرد/زن	حداقل سه سال
کارشناس مکانیک (۲)	خوزستان	شوش	۱	مرد/زن	حداقل سه سال
تکنسین تولید	زنجان	زنجان	۴	مرد/زن	
دامپزشک	زنجان	زنجان	۱	مرد/زن	
کارشناس ایمنی و بهداشت	زنجان	زنجان	۱	مرد/زن	
کارشناس برق و الکترونیک	زنجان	زنجان	۲	مرد/زن	
کارشناس تاسیسات	زنجان	زنجان	۱	مرد/زن	
کارشناس تولید (۱)	زنجان	زنجان	۳	مرد/زن	
کارشناس مکانیک (۲)	زنجان	زنجان	۱	مرد/زن	
کارشناس برق و الکترونیک	کرمان	کرمان	۱	مرد/زن	
کارشناس تولید (۱)	کرمان	کرمان	۱	مرد/زن	
کارشناس ساختمان و ابنیه	کرمان	کرمان	۱	مرد/زن	
کارشناس کیفیت	کرمان	کرمان	۱	مرد/زن	
کارشناس مکانیک (۲)	کرمان	کرمان	۱	مرد/زن	
فن ورز برق و الکترونیک	گلستان	گرگان	۲	مرد/زن	
فن ورز تاسیسات	گلستان	گرگان	۱	مرد/زن	

شغل	استان	شهرستان	تعداد	جنسیت	تجربه مورد نیاز
فن ورز مکانیک	گلستان	گرگان	۲	مرد/زن	
کارشناس تاسیسات	گلستان	گرگان	۱	مرد/زن	
تکنسین دامپروری	همدان	آورزمان	۲	مرد/زن	حداقل دو سال
کارشناس علوم دامی	همدان	آورزمان	۲	مرد/زن	حداقل سه سال
تکنسین مکانیک	همدان	همدان	۱	مرد/زن	حداقل پنج سال
سرپرست تاسیسات	همدان	همدان	۱	مرد/زن	حداقل پنج سال
فن ورز برق و الکترونیک	همدان	همدان	۱	مرد/زن	حداقل پنج سال
کارشناس تولید (۱)	همدان	همدان	۳	مرد/زن	حداقل سه سال