



دفترچه راهنمای آزمون استخدامی

شرکت مدیریت تولید برق آذربایجان غربی

۱۴۰۳

فهرست مطالب

ردیف	عنوان	شماره صفحه
۱	مقدمه	۳
۲	شرایط عمومی استخدام	۳
۳	شرایط اختصاصی استخدام	۳-۴
۴	مواد آزمون	۴
۵	نحوه محاسبه امتیاز نهایی	۴
۶	چگونگی ثبت نام	۴-۵
۷	راهنمای ثبت نام	۵
۸	توزیع کارت ورود به جلسه و زمان برگزاری آزمون	۶
۹	موارد قابل توجه	۶
۱۰	جدول شماره ۱- مشاغل و شرایط احراز	۷-۸
۱۱	جدول شماره ۲- عناوین رشته های شغلی و مواد آزمون هر یک از آنها	۸

« آگهی دعوت به همکاری »

مقدمه:

شرکت مدیریت تولید برق آذربایجان غربی در راستای تحقق اهداف و مأموریت خود **تعداد محدودی** را از بین دانش‌آموخته گان دانشگاه‌های مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مستقر در محدوده جغرافیایی استان های آذربایجان غربی و شرقی از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و ارزیابی‌های تخصصی به ترتیب از بالاترین نمره دعوت به همکاری می نماید.

الف) برای مشاهده نیازهای استخدامی شرکت به جدول شماره ۱ همین دفترچه مراجعه نمایید.

ب) شرایط عمومی استخدام:

- ۱- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- ۲- اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- ۳- انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی دائم برای آقایان
- ۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر
- ۵- نداشتن سابقه محکومیت کیفری مؤثر
- ۶- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی برای انجام کار در رشته شغلی مورد نیاز
- ۷- دارا بودن شرایط احراز شغل متناسب با جداول نیازهای استخدامی موضوع بند الف
- ۸- عدم داشتن منع قانونی برای استخدام و نداشتن تعهد خدمتی به دیگر سازمان ها
- ۹ج) شرایط اختصاصی:

۱- داشتن مدرک تحصیلی متناسب با مقطع، رشته و گرایش تحصیلی اعلام شده در جداول نیازهای استخدامی

۲- داشتن شرایط سنی به شرح زیر:

- حداکثر ۳۰ سال برای مقطع کاردانی (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۳/۱۰/۱۴)
- حداکثر ۳۲ سال برای مقطع کارشناسی (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۱/۱۰/۱۴)
- حداکثر ۳۵ سال برای مقطع کارشناسی ارشد و بالاتر (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۶۸/۱۰/۱۴)

تذکرات:

۱- سابقه کار مفید و مرتبط، مشروط به ارائه تاییدیه سازمان مربوط و گواهی پرداخت حق بیمه به سازمانهای بیمه معتبر ذیصلاح، به حداکثر سن افزوده خواهد شد.

۲- داوطلبانی میتوانند نسبت به ثبت نام و شرکت در آزمون اقدام نمایند که تا تاریخ برگزاری آزمون ۱۴۰۳/۱۰/۱۴ فارغ التحصیل شده و خدمت وظیفه آنها پایان یافته و یا معافیت آنها قطعی شده باشد. لازم به ذکر است گواهی فراغت از تحصیل داوطلبان، کارت مربوط به وضعیت نظام وظیفه و تأییدیه های مربوط با توجه به نیازهای جدول شماره ۱، بایستی حداکثر تا روز تطبیق مدارک آماده و صادر شده باشد و به همراه سایر تأییدیه ها در موعد مقرر ارائه گردد. هر یک از داوطلبان که به هنگام ثبت نام، اطلاعات نادرست و جعلی ارائه نموده و یا واقعیاتی را کتمان نموده باشند و به سبب این اطلاعات پذیرفته شوند، هر زمان که غیر

واقعی بودن اطلاعات مشخص شود، قبولی ایشان ملغی بوده و به لحاظ طولانی نمودن فرآیند همکاری، اقدام لازم طبق قوانین و مقررات به عمل خواهد آمد.

۳- انتخاب کلیه افراد پذیرفته شده با رعایت بندهای فوق الذکر در شرایط یکسان با اولویت انتخاب داوطلبان بومی شهرستان / استان مورد پذیرش به ترتیب امتیاز مکتسبه در آزمون کتبی و مصاحبه خواهد بود.

بومی به فردی اطلاق می‌شود که دارای ویژگی های زیر باشد:

الف) محل تولد داوطلب با شهرستان / استان مورد پذیرش برای استخدام یکی باشد.

ب) حداقل پنج سال از سنوات تحصیلی قبل از دانشگاه داوطلب (ابتدایی، راهنمایی یا دبیرستان) به صورت پیوسته در شهرستان / استان مورد پذیرش طی شده باشد و در زمان تحویل مدارک برای آزمون مورد نظر ساکن و مقیم شهرستان / استان مورد پذیرش باشد.

تبصره: حداقل پنج سال تمام سابقه کار تمام وقت در شرکتها یا دستگاههای اجرایی شهرستان / استان مورد پذیرش برای استخدام با پرداخت حق بیمه داشته باشند و در زمان تحویل مدارک برای آزمون مورد نظر ساکن و مقیم شهرستان / استان مورد پذیرش باشند.

۴- مسئولیت ناشی از عدم رعایت دقیق ضوابط و شرایط اعلام شده در متن آگهی و یا ارسال مدارک به صورت ناقص، بر عهده داوطلب خواهد بود و در هر مرحله از مراحل آزمون، مصاحبه و جذب، محرز شود که داوطلب به اشتباه یا به عمد اطلاعات یا مستندات خلاف واقع داده و یا فاقد شرایط مندرج در آگهی است، از انجام مراحل بعدی محروم گردیده و حتی در صورت شروع همکاری، حکم مزبور لغو و بلااثر میگردد.

د) مواد آزمون:

ب- سوالات آزمون تخصصی بر اساس رشته های شغلی طراحی میگردد. مواد (دروس) هر یک از رشته های شغلی و جزئیات مربوط در جدول شماره ۲ درج شده است.

هـ) نحوه محاسبه امتیاز نهایی

۱- به تعداد سه برابر ظرفیت مورد نیاز هر رشته شغل از میان نفرات برتر آزمون کتبی جهت طی فرایند مصاحبه و ارزیابی های تخصصی دعوت میگردد. امتیاز مصاحبه داوطلبین دعوت شده بعد از انجام فرایند مربوطه و ارزیابی های تخصصی تعیین می شود.

۲- نمره نهایی داوطلبان دعوت شده مربوط به بند ۱ بر اساس ضریب وزنی ۶۰ درصد برای آزمون کتبی و ۴۰ درصد برای مصاحبه و ارزیابی های تخصصی محاسبه خواهد شد.

۳- نمره نهایی آزمون کتبی داوطلبان بومی شهرستان مورد تقاضا بر اساس بند ۳ تذکرات با ضریب (۱/۲) محاسبه می گردد.

و (چگونگی ثبت نام:

- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می توانند از ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ حداکثر تا ساعت ۲۴ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۷ از طریق سایت اینترنتی <https://azarbaijan.nri.ac.ir> (مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان) و www.matbaom.com اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند. شایان ذکر است ویرایش اطلاعات فقط برای یک مرتبه از ساعت ۸ تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۸ تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۹ ساعت ۲۴ امکان پذیر خواهد بود.

- داوطلبان می بایست مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهار میلیون ریال) را به عنوان هزینه شرکت در آزمون از طریق درگاه اینترنتی موجود در صفحه ثبت نام (سامانه خرید کارت ثبت نام) و با استفاده از کارت های بانکی عضو شبکه شتاب و الزامات آن مانند رمز دوم کارت و کد CVV۲ پرداخت نمایند.

ه) راهنمای ثبت نام :

- ۱- از تایپ لاتین اطلاعات خودداری نمایید.
- ۲- هنگام درج اطلاعات، کلید (Caps Lock) صفحه کلید خاموش باشد.
- ۳- از زدن کلید (Enter) در هنگام درج اطلاعات خودداری نموده و برای جدا کردن کلمات از یکدیگر، از کلید فاصله (Space) استفاده نمایید.
- ۴- تکمیل اطلاعات کلیه فیلدها الزامی است.
- ۵- کدملی خود را به صورت کامل (با درج صفر) و بدون خط تیره وارد نمایید.
- ۶- برای الصاق عکس، از فایل اسکن شده عکس پرسنلی ۳×۴ (تمام رخ، زمینه روشن و جدید)، با فرمت JPG و با حجم حداکثر ۴۰ کیلوبایت استفاده نمایید.
- ۷- در انتهای ثبت نام، شماره پرونده و کد رهگیری خود را یادداشت و تا پایان مراحل آزمون از این شماره کاملاً مراقبت نمایید.. ضمناً امکان چاپ اطلاعات وجود دارد.
- ۸- به داوطلبان محترم توصیه می شود که شخصاً اقدام به ثبت نام در آزمون نموده و قبل از شروع به انجام ثبت نام اینترنتی، جدول نیازهای استخدامی (جدول شماره ۱ این دفترچه)، راهنمای نحوه ثبت نام و مدرک تحصیلی مورد نیاز در رشته شغلی مربوط را کاملاً مطالعه نمایند و. پیگیری مراحل بعدی ثبت نام مانند نحوه دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، زمان و مکان برگزاری آزمون و اطلاعیه های صادره که از طریق سایت اینترنتی <https://azarbaijan.nri.ac.ir> و www.matbaom.com اطلاع رسانی خواهد شد، الزامی بوده و مسئولیت آن به عهده داوطلب می باشد.

ی) توزیع کارت ورود به جلسه و زمان برگزاری آزمون:

۱- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون به صورت اینترنتی و از طریق سایت <https://azarbaijan.nri.ac.ir> و www.matbaom.com مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان از تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۱۲ انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون در روز **جمعه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴** برگزار خواهد شد، ساعت و آدرس حوزه آزمون بر روی کارت ورود به جلسه آزمون درج خواهد گردید.

ارائه کارت ورود به جلسه آزمون (چاپ شده بر روی کاغذ) هنگام ورود به حوزه الزامی است. بدیهی است در غیر این صورت از ورود داوطلب به حوزه آزمون جلوگیری بعمل خواهد

موارد قابل توجه:

۱- در هر یک از رشته های شغلی امتحانی (مشخص شده در جداول نیازهای استخدامی) صرفاً دانش آموخته گان همان رشته، گرایش و مقطع می توانند شرکت کنند و پذیرش دیگر رشته ها یا گرایش ها امکان پذیر نمی باشد.

۲- دروس آزمون با توجه به ویژگیها و نیازهای هر یک از رشته های شغلی و همچنین تنوع رشته های تحصیلی مجاز، تعیین گردیده است.

۳- پذیرش داوطلبان با توجه به مقطع، رشته و گرایش تحصیلی ذکر شده در هنگام ثبت نام صورت می پذیرد. لکن مسئولیت صحت و سقم این موارد و ارائه اصل مدارک مورد ادعا به عهده داوطلب خواهد بود.

۴- قبولی در آزمون کتبی به منزله استخدام قطعی نبوده و حقی را بر داوطلبان ایجاد نمی نماید بلکه منوط به موفقیت داوطلبان در مراحل بعدی شامل مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی داشتن سلامت روانی و جسمانی و اخذ عدم سوء پیشینه از مراکز و مراجع ذیصلاح و موفقیت می باشد.

۵- نظر به اینکه قرارداد کار مدت موقت پذیرفته شدگان نهائی به مدت ۳ ماه بصورت آزمایشی خواهد بود بنابراین انعقاد قرارداد کار پس از کسب موفقیت در گذراندن دوره های آموزشی بدو استخدام و ارزیابی مربوطه خواهد بود.

۶- پذیرفته شدگان نهایی می بایست آمادگی خدمت و اشتغال به کار در حوزه فعالیت شرکت مدیریت تولید برق آذربایجانغربی را داشته باشند و موظف به سپردن ده (۱۰) سال تعهد خدمتی به صورت محضری به شرکت می باشند.

۷- در این آزمون، هر داوطلب می تواند صرفاً برای یک رشته شغلی ثبت نام نماید.

جدول شماره ۱: مشاغل و شرایط احراز

ردیف	سطح - رشته شغلی	مقطع، رشته و گرایش تحصیلی	جنیست مورد نیاز جغرافیایی خدمت
۱	برق (ابزار دقیق) - کارشناسی	کارشناسی: مهندسی برق گرایش کنترل - مهندسی برق گرایش الکترونیک - مهندسی علمی کاربردی الکترونیک - مهندسی الکترونیک کاربردی - مهندسی تکنولوژی برق با گرایش الکترونیک - مهندسی برق (مخابرات) کارشناسی ارشد و بالاتر: در کلیه گرایشها به شرط دارا بودن مدرک کارشناسی در گرایش های ذکر شده	مرد
۲	برق (قدرت) - کارشناسی	کارشناسی: مهندسی برق قدرت - مهندسی علمی کاربردی برق - مهندسی تکنولوژی برق قدرت - مهندسی علمی و کاربردی برق (شبکه های انتقال و توزیع) - مهندسی فناوری بهره برداری نیروگاه کارشناسی ارشد و بالاتر: در کلیه گرایشها به شرط دارا بودن مدرک کارشناسی در گرایش های ذکر شده	مرد
۳	مکانیک - کارشناسی	کارشناسی: مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک بدون گرایش - مهندسی مکانیک گرایش نیروگاه - مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات - مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید - مهندسی بهره برداری نیروگاه - مهندسی تکنولوژی بهره برداری نیروگاه - مهندسی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه - مهندسی فناوری بهره برداری نیروگاه - مهندسی علمی - کاربردی مکانیک - مهندسی علمی - کاربردی مکانیک نیروگاه کارشناسی ارشد و بالاتر: در کلیه گرایشها به شرط دارا بودن مدرک کارشناسی در گرایش های ذکر شده	مرد
۴	برق - تکنسینی	کاردانی: برق کلیه گرایشها کارشناسی: مهندسی برق - مهندسی برق (قدرت، الکترونیک و کنترل) - مهندسی علمی کاربردی برق - مهندسی فناوری کنترل (ابزار دقیق/فرایند) - مهندسی تکنولوژی برق قدرت	مرد
۵	مکانیک - تکنسینی	کاردانی: تاسیسات حرارتی و برودتی - مکانیک نیروگاه کارشناسی: مهندسی بهره برداری نیروگاه - مهندسی تکنولوژی بهره برداری نیروگاه - مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه - مهندسی فناوری بهره برداری نیروگاه - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ساخت و تولید) - مهندسی علمی - کاربردی مکانیک - مهندسی علمی - کاربردی مکانیک نیروگاه - مهندسی مکترونیک	مرد
۶	شیمی - تکنسینی	کاردانی: شیمی (کاربردی، آزمایشگاهی، صنعتی، صنایع شیمیایی) - علمی کاربردی شیمی آزمایشگاهی کارشناسی: مهندس شیمی - شیمی کاربردی - شیمی محض - مهندسی صنایع شیمیایی	مرد
۷	بازرگانی - کارشناسی	کارشناس مدیریت (دولتی، بازرگانی، صنعتی، اجرایی، مالی)، اقتصاد، علوم اقتصادی (توسعه اقتصادی برنامه ریزی)، اقتصاد مالی، حسابداری مالی، اقتصاد بازرگانی، مهندسی صنایع (گرایش های مرتبط) کارشناسی ارشد و بالاتر: در کلیه گرایشها به شرط دارا بودن مدرک کارشناسی در گرایش های ذکر شده	
۸	بازرگانی - کمک کارشناسی	کاردانی: مدیریت دولتی - کاردان حرفه ای مدیریت (امور اداری/امور دفتری) - مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی کاربردی، کارشناسی: مدیریت (دولتی، بازرگانی، صنعتی، اجرایی و مالی)، اقتصاد، علوم اقتصادی (توسعه اقتصادی برنامه ریزی)، اقتصاد مالی، اقتصاد بازرگانی، مهندسی صنایع (گرایش های مرتبط)	مرد

جدول شماره ۲: عناوین رشته های شغلی و مواد آزمون هر یک از آنها

ردیف	سطح - رشته شغلی	مواد آزمون - ۱۲۰ سوال تستی
۱	برق (ابزار دقیق) - کارشناسی	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - الکترونیک ۱ و ۲ - سیستمهای دیجیتال - سیستمهای کنترل خطی و ابزار دقیق - زبان تخصصی - ریاضیات مهندسی
۲	برق (قدرت) - کارشناسی	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - ماشین های الکتریکی ۱ و ۲ و ۳ - تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی - (بررسی سیستمهای قدرت) - الکترونیک صنعتی - زبان تخصصی - ریاضیات مهندسی
۳	برق - تکنسینی	مدارهای الکتریکی - ماشینهای الکتریکی (مبانی، ماشین های AC و DC - تولید انرژی الکتریکی - کنترل و ابزار دقیق
۴	مکانیک - کارشناسی	استاتیک و مقاومت مصالح - ترمودینامیک - مکانیک سیالات - انتقال حرارت - تولید نیروگاه - طراحی اجزای مکانیکی - دینامیک و ارتعاشات - زبان تخصصی - ریاضیات مهندسی
۵	مکانیک - تکنسینی	استاتیک و مقاومت مصالح - ترمودینامیک - مکانیک سیالات - انتقال حرارت - تولید نیروگاه - تاسیسات حرارتی و برودتی
۶	شیمی - تکنسینی	شیمی تجزیه - شیمی آلی - شیمی فیزیک - تصفیه آب و آزمایشگاه - اصول ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه
۷	بازرگانی - کارشناسی	تئوری های مدیریت - اقتصاد خرد و کلان - مدیریت بازاریابی - آمار کاربردی - اصول مذاکرات و مکاتبات بازرگانی
۸	بازرگانی - کمک کارشناسی	مبانی سازمان و مدیریت - اقتصاد خرد و کلان - سیستم های خرید، انبار داری و توزیع