

دفترچه راهنمای آزمون

تامین نیروی شرکت های پیمانکار کارشناسی طرف
قرارداد باشرکت توزیع نیروی برق استان خراسان
رضوی

آبانماه ۱۳۹۸

شرکت شهاب باران نیرو در راستای تکمیل کادر نیروی انسانی مورد نیاز خود، جهت قراردادهای **کارشناس فنی برای استان خراسان رضوی بجز مشهد و بینالود**، تعدادی از آقایان، از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و گزینش، به ترتیب از بالاترین نمره به صورت قرارداد موقت با شرایط به شرح ذیل جذب می نماید.

الف) شرایط عمومی:

- ۱- داشتن تابعیت ایران.
- ۲- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- ۳- انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی دائم. (ملاک عمل برای محاسبه تاریخ کارت پایان خدمت، زمان برگزاری آزمون به تاریخ **۱۳۹۸/۰۹/۱۵** می باشد).
- تبصره: کارت معافیت پزشکی تاثیرگذار بر شغل مورد قبول نمی باشد.
- ۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر، روانگردان ها و مشروبات الکلی.
- ۵- اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی.
- ۶- نداشتن سابقه محکومیت کیفری موثر و ارائه گواهی عدم سوء پیشینه.
- ۷- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی وظایف محوله.
- ۸- دارا بودن شرایط احراز شغل بر اساس آگهی.
- ۹- عدم عضویت در هیات مدیره یا مدیریت عامل شرکت های پیمانکاری دیگر.
- ۱۰- نداشتن منع قانونی برای جذب و عدم تعهد خدمتی به دیگر سازمان ها و شرکت های دولتی یا خصوصی.
- ۱۱- احراز صلاحیت مورد نظر و تأیید کمیته گزینش شرکت، پس از قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه.

ب) شرایط اختصاصی:

- ۱- داشتن مدرک تحصیلی مطابق جدول نیازها الزامی می باشد.
- تذکر: ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل، زمان برگزاری آزمون (به تاریخ **۱۳۹۸/۰۹/۱۵**) بوده و ملاک فراغت از تحصیل، تاریخ مندرج در گواهینامه موقت یا دانشنامه می باشد.
- ۲- وزن متناسب و برخوردار از سلامت جسمانی و روانی، قدرت تحرک و توانایی انجام وظیفه.
- ۳- نداشتن مشکل بینایی، شنوایی، لکنت زبان، بیماری های خاص و یا معلولیت های مانع از انجام وظایف مرتبط، برای کلیه مشاغل.
- ۴- داشتن شرایط سنی در هنگام برگزاری آزمون به شرح ذیل:
 - ۴-۱- حداکثر ۳۲ سال تمام برای تمامی متقاضیان مقطع کارشناسی (متولدین **۱۳۶۶/۰۹/۱۵** به بعد) و حداکثر ۳۵ سال برای متقاضیان کارشناسی ارشد و بالاتر (متولدین **۱۳۶۳/۰۹/۱۵** به بعد).
 - ۴-۲- مدت انجام خدمت سربازی، تا ۲۴ ماه به حداکثر سن فوق الذکر اضافه خواهد شد.
 - ۴-۳- پذیرفته شدگان دارای سابقه کار مرتبط، در شرایط برابرداری اولویت می باشند.

۴-۴- در صورت داشتن سابقه تامین اجتماعی مرتبط با صنعت توزیع برق به مدت حداکثر ۵ سال اضافه می گردد.

۵- بومی بودن در محل خدمت (استان خراسان رضوی) الزامی می باشد.

بومی به فردی اطلاق می شود که حداقل دارای یکی از ویژگی های زیر باشد:

۵-۱- محل صدور شناسنامه داوطلب یا همسر وی، استان خراسان رضوی باشد.

۵-۲- حداقل چهار سال از سنوات تحصیلی داوطلب (ابتدایی، راهنمایی و یا دبیرستان) به صورت متوالی یا متناوب در استان خراسان رضوی طی شده باشد.

۵-۳- داوطلب حداقل ۴ سال سابقه پرداخت بیمه در استان خراسان رضوی داشته باشد.

۵-۴- پدر، مادر یا همسر داوطلب حداقل ۴ سال سابقه پرداخت بیمه در استان خراسان رضوی داشته باشند.

۶- انتخاب پذیرفته شدگان آزمون برای انجام مصاحبه تخصصی حداکثر به میزان ۲ برابر ظرفیت مورد نیاز، از میان افراد حائز شرایط که به ترتیب بالاترین نمره آزمون کتبی را کسب کرده باشند، انجام خواهد شد.

۷- انتخاب نهایی پذیرفته شدگان پس از قبولی در آزمون، تنها از طریق مصاحبه و گزینش میسر خواهد بود، لذا قبولی در آزمون کتبی، به منزله پذیرش قطعی فرد تلقی نخواهد شد.

۸- مسئولیت ناشی از عدم رعایت دقیق ضوابط و شرایط اعلام شده در متن آگهی و یا اعلام مدارک به صورت ناقص، بر عهده داوطلب خواهد بود و در هر مرحله از جذب نیرو (شامل آزمون، مصاحبه و جذب) محرز شود که داوطلب به اشتباه یا به عمد اطلاعات خلاف واقع داده و یا فاقد شرایط مندرج در آگهی می باشد، از انجام مراحل بعدی محروم گردیده و حتی در صورت عقد قرارداد، قرارداد مزبور لغو و خسارات مربوطه اخذ خواهد گردید.

۹- مهلت ارائه اصل مدارک لازم از سوی پذیرفته شدگان شامل مدرک تحصیلی، شناسنامه، کارت ملی، مدرک نظام وظیفه و مدرک بومی به منظور تطبیق مدارک و تکمیل پرونده برای انجام مصاحبه، حداکثر ۷ روز پس از اعلام نتایج آزمون می باشد.

۱۰- پذیرفته شدگان این آزمون هیچگونه ارتباط استخدامی، قراردادی، پیمانی و ... با شرکتهای زیرمجموعه وزارت نیرو نباید داشته باشند.

ج) مواد آزمون:

۱- سؤالات آزمون در یک دفترچه شامل سؤالات عمومی و سؤالات تخصصی طراحی گردیده و مواد (دروس) رشته شغلی و جزئیات مربوط در جدول نیاز های جذب نیرو در جدول مواد آزمون درج شده است.

۲- آزمون دارای نمره منفی بوده، هر پاسخ صحیح یک نمره و به هر پاسخ غلط یک سوم نمره منفی تعلق می گیرد.

د) چگونگی ثبت نام:

۱- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می توانند از ساعت ۸ صبح روز **شنبه ۱۳۹۸/۰۸/۱۸** حداکثر تا ساعت ۲۴ روز **پنج شنبه ۱۳۹۸/۰۹/۰۷** از طریق سایت اینترنتی <http://azmoon.khorasan.ac.ir> اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند.

داوطلبان می بایست مبلغ ۴۵۰/۰۰۰ را به عنوان هزینه شرکت در آزمون از طریق سایت ثبت نام واریز نمایند.

توضیح: مبلغ هزینه ثبت نام به هیچ وجه مسترد نمی گردد.

۲- پس از انجام کامل و موفقیت آمیز ثبت نام که شامل تکمیل کلیه فیلدهای اطلاعاتی و پرداخت هزینه آزمون می باشد، به داوطلبان کد رهگیری اختصاص یافته و اعلام می شود. ضروری است کلیه داوطلبان این کد را یادداشت نموده و در حفظ آن دقت نمایند.

۳- به داوطلبان محترم توصیه می شود که رأساً اقدام به ثبت نام در آزمون نموده و قبل از شروع به انجام ثبت نام اینترنتی، «جدول نیازها»، راهنما، نحوه ثبت نام و مدرک تحصیلی مورد نیاز در رشته شغلی مربوط را کاملاً مطالعه و بررسی نموده و فایل رایانه ای عکس خود را آماده نمایند. ضمناً پیگیری مراحل بعدی مانند دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، آگاهی از زمان و مکان برگزاری آزمون الزامی بوده و مسئولیت آن به عهده داوطلب می باشد.

۴- ثبت نام در ساعات کم ترافیک، به مرور زمان و قبل از روزهای پایان مهلت، سهولت بیشتری را به همراه خواهد داشت و بهتر است ثبت نام به روزهای آخر موکول نشود.

تذکر: داوطلبان محترم در صورت درج اشتباه اطلاعات شخصی در مرحله ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن مجری آزمون، مندرج در بند «ز» تماس حاصل نمایند. متذکر می شود که ویرایش اطلاعات، فقط در زمان مقرر امکان پذیر خواهد بود.

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- کد ملی 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. عکس های غیر پرسنلی ارسالی به هیچ وجه مورد قبول نخواهد بود.
- ۷- پس از تکمیل نمودن اطلاعات، شماره رهگیری ثبت نام ارائه شده را یادداشت نمایید. ضمناً امکان چاپ اطلاعات وجود دارد.
- ۸- فیلد مربوط به شماره بازیابی که از نوع عددی و با ۵ رقم می باشد را به دلخواه تکمیل نموده و آن را به دقت یادداشت کرده یا به خاطر بسپارید. در صورت فراموش کردن کد رهگیری ثبت نام، با استفاده از این شماره به همراه کد ملی و شماره شناسنامه می توانید کد رهگیری خود را بازیابی نمایید، لذا تا پایان مراحل آزمون از این شماره کاملاً مراقبت نمایید.
- ۹- پس از اتمام مراحل ثبت نام و کامل شدن آن، به منظور ثبت دقیق اطلاعات از دکمه خروج استفاده نمایید.

ه) نحوه تکمیل فرم ثبت نام:

- ۱- در ردیفهای ۱ و ۲ و ۳: داوطلب باید در محل مورد نظر نام خانوادگی، نام و نام پدر را مطابق شناسنامه به طور کامل وارد نماید.
- ۲- در ردیف ۴: داوطلب باید کدملی خود را که ده رقم میباشد از چپ به راست در محل مربوط درج نماید و از درج ممیز و یا خط تیره خودداری نماید.
- ۳- در ردیف ۵: داوطلب باید برحسب اینکه، زن یا مرد می باشد منحصرًا مربع مربوط را علامتگذاری نماید.
- ۴- در ردیف ۶: داوطلب باید از سمت چپ به راست فقط شماره شناسنامه خود را در محل مربوطه درج نماید و از درج حروف، ممیز و یا خط تیره که در بعضی شناسنامه ها درج گردیده خودداری نماید.
- ۵- در ردیف ۷: داوطلب باید تاریخ تولد خود را در محل مربوط درج نماید.
- ۶- در ردیف ۸: داوطلب می بایست وضعیت تاهل خود را مشخص نماید.
- ۷- در ردیف ۹: داوطلب می بایست استان و شهرستان محل تولد خود را درج نماید.
- ۸- در ردیف ۱۰: داوطلب باید دین خود را در این بند مشخص نماید.
- ۹- در ردیف ۱۱: داوطلبان باید وضعیت نظام وظیفه خود را با علامتگذاری در مربع مربوطه مشخص نمایند.
- ۱۰- در ردیف ۱۲: داوطلبان چپ دست میبایست این مربع را علامتگذاری نمایند.
- ۱۱- در ردیف ۱۳: داوطلب باید آخرین مقطع تحصیلی خود را در محل مربوط با علامتگذاری مشخص نماید.
- ۱۲- در ردیف ۱۴: داوطلب باید عنوان مدرک تحصیلی خود را در این محل درج نماید.
- ۱۳- در ردیف ۱۵: داوطلب میبایست محل اخذ آخرین مدرک تحصیلی خود را در این قسمت درج نماید.
- ۱۴- در ردیف ۱۶: داوطلب باید روز، ماه و سال اخذ مدرک تحصیلی خود را در محل مربوطه درج نماید.
- ۱۵- در ردیف ۱۷: داوطلب باید معدل خود را بصورت عدد صحیح و اعشار در محل مربوطه درج نماید.
- ۱۶- در ردیف ۱۸: داوطلب باید کد و عنوان شهرستان محل اقامت خود را در این قسمت درج نماید.
- ۱۷- در ردیف ۱۹: داوطلب باید کد پستی دقیق خود را که یک عدد ده رقمی می باشد در محل مربوط درج نماید و از درج ممیز و یا خط تیره خودداری نماید.
- ۱۸- در ردیفهای ۲۰ و ۲۱: داوطلب شماره تلفن ثابت با کد شهر و شماره تلفن همراه خود را در محل مربوط درج نماید.
- ۱۹- در ردیف ۲۲: آندسته از داوطلبانی که دارای پست الکترونیکی می باشند از سمت چپ به راست آدرس الکترونیکی خود را در این ردیف درج نمایند.
- ۲۰- در ردیف ۲۳: داوطلب باید آدرس دقیق پستی خود را مطابق موارد خواسته شده در این ردیف تکمیل نماید.
- ۲۱- در ردیف ۲۴: داوطلب باید عنوان رشته شغلی خود را مطابق ضوابط اطلاعیه درج نماید.

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

- ۱- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون به صورت اینترنتی و از طریق سایت ثبت نام اعلامی از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۳ لغایت ۹۸/۰۹/۱۴ انجام خواهد پذیرفت.
- ۲- آزمون در روز ۱۳۹۸/۰۹/۱۵ برگزار خواهد شد؛ ساعت و آدرس حوزه آزمون بر روی کارت ورود به جلسه آزمون درج خواهد گردید.

۳- 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 به عمل خواهد آمد.

۱۳۹۸/۰۸/۱۸	شروع ثبت نام
۱۳۹۸/۰۹/۰۷	خاتمه ثبت نام
۱۳۹۸/۰۹/۰۹ لغایت ۱۳۹۸/۰۹/۱۰	مهلت ویرایش اطلاعات
۱۳۹۸/۰۹/۱۴ لغایت ۱۳۹۸/۰۹/۱۳	اخذ کارت ورود به جلسه (بصورت اینترنتی)
۱۳۹۸/۰۹/۱۵	زمان آزمون

سایر نکات

- ۱- آزمون مذکور مختص آقایان می باشد.
- ۲- پذیرفته شدگان نهایی با تشخیص شرکت، ملزم به گذراندن دوره های آموزشی مورد نیاز و با هزینه شرکت خواهند بود، بدیهی است هزینه های مربوط در صورت انصراف پذیرفته شده پس از حضور در دوره های آموزشی عیناً اخذ خواهد شد.
- ۳- پذیرفته شدگان نهایی می بایست آمادگی خدمت و اشتغال به کار در هر یک از شهرستانهای استان خراسان رضوی بجز مشهد و بینالود را داشته باشند.
- ۴- پذیرفته شدن داوطلب جهت شرکت در آزمون با توجه به مقطع و رشته تحصیلی ذکر شده در هنگام ثبت نام صورت می پذیرد. صحت و سقم این موارد و ارائه اصل مدارک مربوط به شرایط مورد ادعا بر عهده داوطلب است.
- ۵- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، تحت هیچ شرایطی مجاز به ثبت نام در آزمون نمی باشند.
- ۶- قبولی در آزمون کتبی به منزله پذیرش و جذب نبوده، بلکه موکول به موفقیت داوطلبان در مراحل بعدی شامل مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی و اخذ عدم سوء پیشینه از مراکز ذیصلاح می باشد و با پذیرفته شدگان نهایی، پس از ارائه مدارک در مهلت مقرر، قرار داد مطابق قانون کار و مقررات ذیربط منعقد خواهد شد.
- ۷- عدم ارائه مدارک توسط پذیرفته شدگان نهایی در مهلت مقرر به منزله انصراف تلقی و شرکت نسبت به جایگزینی آن ها از محل نیروهای ذخیره اقدام نموده و اعتراضات بعدی پذیرفته نخواهد شد.
- ۸- داوطلبانی که در شرکتهای پیمانکاری طرف قرارداد با شرکتهای زیر مجموعه وزارت نیرو نیاز به تاییدیه از شرکت متبوع می باشند.

ز) مشخصات مجری آزمون:

۰۹۰۲۱۶۷۲۴۲۹	تلفن تماس
۰۹۰۳۸۵۹۶۹۷۷	تلفن تماس

جدول مواد آزمون

ضریب	مواد آزمون		رشته شغلی	ردیف
۱	هوش استعداد تحصیلی	توانمندی های عمومی	کارشناس برق	۱
	زبان انگلیسی عمومی			
	ICDL			
۲	ادبیات فارسی و آئین نگارش	سوالات آزمون تخصصی		
	مباحث تخصصی توزیع نیروی برق**			
	مدیریت مصرف برق*			
	ایمنی عمومی برق*			

*منابع در سایت هایی به آدرس اینترنتی <http://azmoon.khorasan.ac.ir> موجود است.

** طرح شده از کتاب خطوط هوایی شبکه های توزیع برق (تجهیزات و طراحی)، نویسنده: مهندس کریم روشن میلانی

جدول نیازها

نسبت جنسیت	تعداد	رشته شغلی	ردیف
مرد	۱۳۰	کارشناس برق	۱
<p style="text-align: right;">شرایط (مدرک تحصیلی و جسمانی)</p> <p>✓ سلامت کامل جسمی و روحی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار</p> <p>✓ توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر</p> <p style="text-align: right;">شرایط احراز تحصیلی</p> <p>✓ مهندسی برق گرایش قدرت (لیسانس و بالاتر) _ مهندسی برق گرایش شبکه های انتقال و توزیع (لیسانس و بالاتر) _ مهندسی تکنولوژی برق گرایش قدرت (لیسانس) _ مهندسی برق گرایش سیستم های قدرت (فوق لیسانس و بالاتر) _ مهندسی برق گرایش الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی (فوق لیسانس و بالاتر) _ مهندسی قدرت گرایش تکنولوژی فشار قوی (فوق لیسانس و بالاتر) _ مهندسی قدرت گرایش مدیریت انرژی (فوق لیسانس و بالاتر) _ مهندسی علمی کاربردی برق، شبکه های انتقال و توزیع (لیسانس و بالاتر) _ مهندسی برق قدرت، سیستم های فشار قوی الکتریکی (لیسانس و بالاتر) _ مهندسی برق بدون گرایش (لیسانس) _ مهندسی برق گرایش برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی (فوق لیسانس و بالاتر)</p>			

- دعوت شدگان به مصاحبه باید گواهی سلامت از مراکز طب کار در خصوص سلامت کامل روحی و جسمی را در روز مصاحبه ارائه نمایند.
- پذیرفته شدگان موظفند ظرف مدت یکماه گواهینامه حضور در دوره آموزشی ایمنی عمومی و بهداشت حرفه ای (وزارت کار) را به شرکت ارائه نمایند.