

# موسسه آموزش عالی علمی – کاربردی صنعت آب و برق

## مرکز زنجان

شرکتهای مهندسی اندیشمند شمالغرب و سپهرساعی انتظام زنجان در راستای تکمیل کادر نیروی انسانی مورد نیاز خود ، جهت قراردادهای بهرهبرداری و نگهداری پستهای فشار قوی و فوق توزیع ، تعداد ۲۷ نفر از آقایان در رشته های شغلی اپراتور پست برق و نگهداری را از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و گزینش ، به ترتیب از بالاترین نمره به صورت قرارداد موقت کارگری با شرایط به شرح ذیل جذب می نماید.

### الف) شرایط عمومی :

- ۱- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- ۲- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و ولایت مطلقه فقیه .
- ۳- انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی دائم.(ملاک عمل برای محاسبه تاریخ کارت پایان خدمت زمان برگزاری آزمون (۹۶/۱۲/۳) می باشد .  
تبصره: تحت هیچ شرایطی کارت معافیت پزشکی مورد قبول نمی باشد .
- ۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر ، روان گردان ها ، دخانیات و مشروبات الکلی .
- ۵- نداشتن سابقه محکومیت کیفری وارائه گواهی عدم سوء پیشینه .
- ۶- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی انجام وظایف محوله .
- ۷- دارا بودن شرایط احراز شغل بر اساس آگهی .
- ۸- نداشتن منع قانونی برای جذب و عدم تعهد خدمتی به دیگر سازمان ها و شرکت های دولتی یا خصوصی .
- ۹- احراز صلاحیت های مورد نظر و تأیید گزینش شرکت، پس از قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه .

## ب) شرایط اختصاصی :

۱- داشتن مدرک تحصیلی کارданی برق با گرایش های اعلامی در جدول پیوست شماره دو جهت شغل اپراتوری و داشتن مدرک تحصیلی دیپلم برای شغل نگهبانی

**تذکر ۱: داشتن مدرک تحصیلی بالاتر به هیچ وجه به عنوان مزیت تلقی نخواهد گردید.**

تذکر ۲: ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل زمان برگزاری آزمون (۹۶/۱۲/۳) می باشد و ملاک فراغت از تحصیل تاریخ مندرج در گواهینامه موقت یا دانشنامه می باشد.

۲- حداقل قد ۱۷۰ سانتی متر ، وزن مناسب و برخورداری از سلامت جسمانی و روانی ، قدرت حرک و توانایی انجام وظیفه نگهبانی و عدم استعمال دخانیات(برای شغل نگهبانی).

۳- نداشتن مشکل بینایی، شنوایی، لکت زبان، بیماری های خاص و یا حوادثی که منجر به استفاده از پلاتین در اعضای بدن شده باشد(برای شغل نگهبانی).

۴- داشتن شرایط سنی در هنگام برگزاری آزمون مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۳ به شرح ذیل :

۱- حداکثر ۲۸ سال برای دانش آموختگان مقطع کاردانی برای شغل اپراتور پست(متولدین ۱۳۶۸/۱۲/۰۳ به بعد).

وحداکثر ۲۵ سال تمام برای دارندگان پایان مقطع متوسطه(دیپلم) برای شغل نگهبانی (متولدین ۱۳۷۱/۱۲/۰۳ به بعد).

۲- مدت انجام خدمت سربازی ، تا ۲۴ ماه به حداکثر سن فوق الذکر اضافه خواهد شد.

۳- در صورت داشتن سابقه کار مرتبط ، مدت سابقه(حداکثر ۸ سال) بر حسب سوابق پرداخت حق بیمه به سازمان تامین اجتماعی به سقف سنی افزوده خواهد شد.

۴- در مورد ایثارگران، جانبازان، آزادگان و فرزندان آنان در صورت ارائه مدارک به میزان ۵ سال به حداکثر سن فوق الذکر افزوده خواهد شد.

۵- به استناد مفاد ماده ۲۱ قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران و مفاد بند(ذ) ماده ۸۷ قانون ششم توسعه، بیست و پنج درصد جذب شرکت، به خانواده های شاهد ، جانبازان و آزادگان ، فرزندان شهدا و جانبازان بیست و پنج درصد و بالاتر، فرزندان آزادگان یک سال و بالای یک سال اسارت ، اسرا و برادر شاهد تخصیص می یابد . همچنین پنج درصد سهمیه ای جذب نیز به رزمندگان با سابقه حداقل شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه ها و فرزندان آنها و فرزندان جانبازان زیر بیست و پنج درصد و آزادگان کمتر از یک سال اسارت اختصاص می یابد.

- ۱-۵- کلیه افراد واجد شرایط مذکور می بایست در آزمون شرکت نموده و درین خود به رقابت پردازند، انتخاب این داوطلبان در سقف سهمیه تعیین شده، به ترتیب نمره اکتسابی و مصاحبه انجام خواهد شد.
- ۲-۵- مرجع صدور تائیدیه معتبر برای ایثارگران (جانبازان، ایثارگران، فرزندان آن ها و فرزندان شهدا) بنیاد شهید و امور ایثارگران استان های مربوطه می باشد.
- ۶- پس از کسر سهمیه های فوق الذکر، باقیمانده ظرفیت استخدامی به داوطلبان آزاد اختصاص می یابد.
- ۷- پذیرفته شدگان دارای سابقه کار مرتبط، در شرایط برابر، دارای اولویت می باشند.
- ۸- بومی بودن در شهرستان محل خدمت **الزامی** می باشد.
- توضیح: بومی به فردی اطلاق می شود که حداقل دارای یکی از ویژگی های زیر باشد:
- ۱-۸- محل تولد داوطلب یا همسر وی، محل درخواستی باشد.
- ۲-۸- حداقل چهار سال از سنوات تحصیلی داوطلب (ابتدایی، راهنمایی و یا دبیرستان) به صورت متوالی یا متناوب در محل درخواستی طی شده باشد.
- ۳-۸- داوطلب یا پدر، مادر و یا همسر وی، حداقل چهار سال سابقه پرداخت حق بیمه در محل درخواستی برای استخدام را داشته باشند.
- ۴-۸- همسر و فرزندان کارمندان رسمی و پیمانی دولت و یا نیروهای مسلح (اعم از شاغل و یا بازنشسته) که شهرستان یا استان محل خدمت فعلی یا بازنشستگی آنان، محل درخواستی برای استخدام آنان یکی باشد.
- ۵-۸- چنانچه افرادی خارج از شرایط بندهای فوق که غیر ساکن در شهرستان محل خدمت بوده، ولی در محدوده استان ذیربیط اقامت داشته باشند، به شرط سپردن تعهد محضی مبنی بر اقامت در شهرستان محل خدمت و ارائه آن در روز مصاحبه می توانند ثبت نام نموده و در آزمون شرکت نمایند. بدیهی است در هر مرحله از انجام خدمت، چنانچه تغییری در محل سکونت فرد پذیرفته شده بعمل آید و وی مصدق شرایط فوق نباشد، به طور یکطرفه نسبت به فسخ قرارداد با ایشان اقدام خواهد شد.
- ۹- انتخاب پذیرفته شدگان آزمون برای انجام مصاحبه تخصصی حداکثر به میزان **دو برابر** ظرفیت مورد نیاز، از میان افراد حائز شرایط که به ترتیب بالاترین نمره آزمون کتبی را کسب کرده باشند، انجام خواهد شد.

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

۱۱- از پذیرفته شدگان تعهدی مبنی بر خدمت در محل موردنظر و یا بکارگیری در دیگر نقاط تحت پوشش حوزه عملیاتی شرکت با اختیارات شرکت، اخذ خواهد گردید.

۱۲- 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 معتبر لغو خواهد گردید.

### ج) مواد آزمون:

۱- سوالات آزمون در یک دفترچه شامل سوالات عمومی ، سوالات تخصصی و سوالات روانشناختی(بدون ضریب و نمره) ، طراحی گردیده و مواد (دروس) رشته شغلی و جزئیات مربوط در جدول نیاز جذب نیرو در پایان آگهی درج شده است.

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

### د) چگونگی ثبت نام:

- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می توانند از ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ **www.therc.ir** ۱۳۹۶/۱۱/۲۱ حداکثر تا ساعت ۲۴ روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۱ از طریق سایت اینترنت اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند.

- داوطلبان میبایست مبلغ ۵۵۰/۰۰۰ ریال (پانصد و پنجاه هزار 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 کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و الزامات آن مانند رمز دوم کارت و کد ۷۷۷۷ پرداخت نمایند .

## د) راهنمای ثبت نام:

- ۱- داوطلبان پس از ورود به سایت آزمون، ابتدا باید اقدام به خرید کارت ثبت نام از طریق سامانه مربوط نمایند و پس از خرید کارت ، با توجه به شماره‌ی سریال ۱۴ رقمی که در اختیارشان قرار می‌گیرد، اقدام به ثبت نام نمایند.
- ۲- از تایپ لاتین اطلاعات خودداری نمایید.
- ۳- هنگام درج اطلاعات ، کلید (Lock Caps) صفحه کلید خاموش باشد.
- ۴- از زدن کلید (Enter) در هنگام درج اطلاعات خودداری نموده و برای جدا کردن کلمات از یکدیگر، از کلید فاصله (Space) استفاده نمایید.
- ۵- تکمیل اطلاعات کلیه فیلد‌ها الزامی است.
- ۶- کد ملی خود را به صورت کامل (با درج صفر) و بدون خط تیره وارد نمایید.
- ۷- برای الصاق عکس، از فایل اسکن شده عکس پرسنلی ۴×۳ (تمام رخ، زمینه روشن و جدید)، با فرمت JPG و با حجم حداقل ۴۰ کیلوبايت استفاده نمایید.
- ۸- در انتهای فرم ثبت نام، فیلد مربوط به شماره بازیابی که از نوع عددی و ۵ رقمی می‌باشد را به دلخواه تکمیل و آن را یادداشت نمایید. در صورت فراموش کردن شماره رهگیری ثبت نام، با استفاده از این شماره به همراه کد ملی و شماره شناسنامه می‌توانید شماره رهگیری خود را بازیابی نمایید لذا تا پایان مراحل آزمون از این شماره کاملاً مراقبت نمایید.
- ۹- پس از تکمیل نمودن اطلاعات، شماره رهگیری ارائه شده را یادداشت نمایید. ضمناً امکان چاپ اطلاعات وجود دارد.

## 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 ۱۳۹۶/۱۱/۳۰ لغایت ۱۳۹۶/۱۲/۰۲ انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون در روز پنجم شنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۳ 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 اینصورت از ورود داوطلب به حوزه آزمون جلوگیری بعمل خواهد آمد.

### (ز) سایر نکات

۱- آزمون مذکور مختص آقایان می باشد.

۲- پذیرفته شدگان نهایی با تشخیص شرکت، ملزم به گذراندن دوره‌های آموزشی مورد نیاز و با هزینه شرکت خواهند بود، بدیهی است هزینه‌های مربوطه در صورت انصراف پذیرفته شده پس از حضور در دوره‌های آموزشی عیناً اخذ خواهد شد.

۳- نتایج آزمون تا یک سال معتبر بوده و دعوت به کار پذیرفته شدگان نهایی بر اساس زمان بهره برداری پست‌های برق خواهد برد.

۴- ارائه تعهد ثبی مبنی بر خدمت در هر محل دیگر مورد نیاز با صلاح‌حید شرکت.

۵- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، تحت هیچ شرایطی مجاز به ثبت نام در آزمون نمی‌باشند.

۶- در این آزمون، هر داوطلب می‌تواند صرفاً برای یک کد شغلی ثبت نام نماید.

۷- 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 می‌باشد و با پذیرفته شدگان نهایی، پس از ارائه مدارک در مهلت مقرر، قرارداد موقت کار توسط شرکت‌های مذکور مطابق قانون کار و مقررات ذیربخط منعقد خواهد شد.

۸- عدم ارائه مدارک توسط پذیرفته شدگان نهایی در مهلت مقرر به منزله انصراف تلقی و شرکت نسبت به جایگزینی آنها از محل نیروهای ذخیره اقدام نموده و اعتراضات بعدی مسموع نخواهد بود.

۹- در صورت وجود هرگونه ابهام با شماره ۰۲۴-۳۳۵۸۱۵۰۰ تماس حاصل نمایید.

**جدول شماره یک : عناوین شغل و محل خدمت**

ردیف	عنوان شغل	استان	شهرستان محل خدمت	تعداد	نام شرکت
۱	اپراتور پستهای فشار قوی و فوق توزیع	زنجان	ابهر	۳	مهندسي اندیشمند شممالغرب
			قیدار	۴	
		قزوین	قزوین	۳	
			تاكستان	۱۰	
۲	نگهبان	قزوین	تاكستان	۷	سپهرساعی انظام زنجان

## جدول شماره ۲: مواد آزمون

ردیف	رشته شغلی	نام رشته تحصیلی و گرایش	دروس عمومی	تعداد سوال	دروس اختصاصی	تعداد سوال	ردیف
			هوش و استعداد تحصیلی	۱۵	مبانی برق(مدارهای الکتریکی - الکترومغناطیس-ماشین)	۲۰	
	اپراتور پستهای فشار قوی و فوق توزیع	کارданی برق گرایش های (قدرت ، انتقال، توزیع، الکترونیک صنعتی و تکنولوژی برق)	معارف اسلامی	۱۵	تجهیزات پست	۲۰	
۱			مهارت‌های هفتگانه	۱۵	حافظت سیستم های قدرت	۲۰	
			ریاضیات	۱۵	ترانسفورماتورهای قدرت	۲۰	
			آئین نگارش و مهارت‌های نوشتاری	۱۵	ایمنی در برق	۲۰	
			زبان انگلیسی عمومی	۱۵		۶۰	سوالات روانشناسی
			هوش و استعداد تحصیلی	۲۰	_____	---	
			معارف اسلامی	۲۰	_____	---	
۲	نگهبانی	دیپلم (کلیه رشته ها)	مبانی کامپیوتر	۲۰	_____	---	
			ریاضی پایه دبیرستان	۲۰	_____	---	
			انگلیسی پایه دبیرستان	۲۰	_____	---	
			سوالات روانشناسی	۶۰	سوالات روانشناسی	۶۰	

تذکر ۱: دفترچه سوالات آزمون نگهبانی فقط شامل دروس عمومی (با ضریب ۱) و سوالات روانشناسی (بدون ضریب و نمره) می باشد.

تذکر ۲: دفترچه سوالات آزمون اپراتوری شامل: دروس عمومی (با ضریب ۱)، دروس تخصصی (با ضریب ۳) و سوالات روانشناسی (بدون ضریب و نمره) می باشد.