

# دفترچه

# راهنمای آزمون

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

۱۴۰۱ بهمن ماه

**شرکت طیف افshan** در راستای تکمیل کادر نیروی انسانی مورد نیاز خود، در رشته شغلی‌های **مندرج در جدول شماره یک**، از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و گزینش، به ترتیب از بالاترین نمره به صورت قرارداد موقت کارگری (حجمی) با شرایط به شرح ذیل جذب می‌نماید.

**توضیح مهم یک:** محدوده کاری شرکت تمامی شهرستانهای استان خراسان رضوی (بجز مشهد، طرقبه و شاندیز) خواهد بود.

**توضیح مهم دو:** تاریخ مصاحبه و بکارگیری افراد پذیرفته شده چند برابر ظرفیت آزمون، **مشخص نبوده** به تدریج و با توجه نیازهای ایجاد شده، توسط شرکت پیمانکار طرف قرارداد در هر شهرستان تعیین خواهد شد. نتایج این آزمون تا زمان برگزاری آزمون بعدی (حداقل تا پایان سال ۱۴۰۲) معتر بوده و ممکن است به فراخور نیاز هر شهرستان، تاریخ مصاحبه و بکارگیری نفرات تغییر یابد.

**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 ۱۴۰۱/۱۱/۰۲ می باشد)
- ۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر، روانگردان‌ها، دخانیات و مشروبات الکل
- 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 سوءپیشینه
- ۷- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی وظایف محوله
- ۸- دارا بودن شرایط احرار شغل بر اساس آگهی
- ۹- عدم عضویت در هیات مدیره یا مدیریت عامل شرکت‌های پیمانکاری دیگر
- ۱۰- نداشتن منع قانونی برای جذب و عدم تعهد خدمتی به دیگر سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی یا خصوصی
- ۱۱- احرار صلاحیت مورد نظر و تأیید گزینش شرکت، پس از قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه.

**ب ) شرایط اختصاصی:**

- ۱- داشتن مدرک تحصیلی متناسب با شغل‌های مندرج در جدول شماره دو؛  
تذکر: ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل، زمان برگزاری آزمون (به تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۲) بوده و ملاک فراغت از تحصیل، تاریخ مندرج در گواهینامه موقت یا دانشنامه می‌باشد.
- ۲- وزن متناسب و برحورداری از سلامت جسمانی و روانی، قدرت تحرک و توانایی انجام وظیفه و عدم استعمال دخانیات برای کلیه مشاغل.

- 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 کلیه مشاغل.
- ۴- داشتن شرایط سنی در هنگام برگزاری آزمون به شرح ذیل:
- ۴-۱- حداکثر ۲۵ سال تمام برای متقاضیان دیپلم و فوق دیپلم (متولدین ۱۳۷۶/۱۱/۰۲ به بعد) و حداکثر ۲۹ سال برای متقاضیان کارشناسی و بالاتر (متولدین ۱۳۷۲/۱۱/۰۲ به بعد).
- تبصره: در خصوص رشته شغلی راننده خودرو سنگین، تا ۳ سال به حداکثر سن بند قبل اضافه خواهد شد.
- 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 برابر دارای اولویت می باشند.
- ۴-۴- برای متقاضیان آزمون در صورت داشتن سابقه تامین اجتماعی مرتبط با رشته انتخابی، به مدت حداکثر ۵ سال به حداکثر سن فوق الذکر اضافه می گردد.
- ۵- افراد بومی هر شهرستان در اولویت بکارگیری نیازهای آن شهرستان خواهند بود. بومی به فردی اطلاق می شود که حداقل دارای یکی از ویژگی های زیر باشد:
- ۵-۱- محل تولد داوطلب یا همسر وی، شهرستان محل درخواستی باشد.
- ۵-۲- حداقل چهار سال از سنوات تحصیلی داوطلب (ابتدايی، راهنمایي و يا دبیرستان) به صورت متوالی يا متناوب در محل درخواستی طی شده باشد.
- ۶- انتخاب پذیرفته شدگان آزمون برای انجام مصاحبه تخصصی، 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 از طریق مصاحبه و گزینش میسر خواهد بود. لذا قبولی در آزمون کتبی، به منزله پذیرش قطعی فرد تلقی نخواهد شد.
- ۸- از پذیرفته شدگان تعهدی مبنی بر خدمت در محل مورد نظر و یا بکارگیری در دیگر نقاط استان خراسان رضوی، اخذ خواهد گردید.
- ۹- 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 عدم 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، قراداد مجبور لغو و خسارات مربوطه اخذ خواهد گردید.
- ۱۰- 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 ۵ روز پس از اعلام نتایج آزمون می باشد. اطلاع رسانی لازم در این خصوص انجام خواهد شد.
- ۱۱- پذیرفته شدگان این آزمون نباید هیچگونه ارتباط استخدامی، قراردادی، پیمانی و ... با شرکتهای تابعه وزارت نیرو و سایر دستگاههای اجرایی 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 شماره یک (**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 می‌گیرد.

د) چگونگی ثبت نام:

- ۱- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می‌توانند از ساعت ۸ صبح روز **شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۰** حداکثر تا ساعت **۲۴ روز جمعه ۱۴۰۱/۱۰/۲۳** از طریق سایت اینترنتی [www.teifafshan.ir](http://www.teifafshan.ir) اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند.
- ۲- داوطلبان می‌بایست مبلغ **۶۰ هزار تومان** را به عنوان هزینه شرکت در آزمون از طریق درگاه اینترنتی موجود در صفحه ثبت نام و با استفاده از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و الزامات آن مانند رمز دوم کارت و کد **۲۷۷۲۰۷۷** پرداخت نمایند.

توضیح: مبلغ هزینه ثبت نام به هیچ وجه مسترد نمی‌گردد.

- ۳- مهلت ثبت نام به هیچ وجه تمدید نخواهد گردید.

۵) 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 **۲۰۰ کیلوبایت** استفاده نمایید.
- 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 می‌باشد را به دلخواه تکمیل نموده و آن را به دقت یادداشت کرده یابه خاطر بسپارید. در صورت فراموش کردن کد رهگیری ثبت نام، با استفاده از این شماره به همراه کد ملی و شماره شناسنامه می‌توانید 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.

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 ۱۴۰۱/۱۰/۲۷ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون در روز یکشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۲ 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) و کارت شناسایی معتبر هنگام ورود به حوزه الزامی است؛ بدیهی است در غیر این صورت از ورود داوطلب به حوزه آزمون جلوگیری به عمل خواهد آمد.

#### سایر نکات

۱- آزمون مذکور مختص آقایان می باشد. (تنها در خصوص رشته شغلی کارشناس کامپیوتر، بانوانی که واجد شرایط مندرج در این دفترچه هستند، می توانند ثبت نام نمایند).

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- نتایج آزمون تا آزمون بعدی (حداقل تا پایان سال ۱۴۰۲) معتبر بوده و دعوت به کار پذیرفته شدگان نهایی بر اساس اولویت خواهد بود.

۴- پذیرفته شدگان نهایی می بایست آمادگی خدمت و اشتغال به کار در هر یک از شهرستانهای استان خراسان رضوی را داشته باشند.

۵- در هر یک از رشته های شغلی امتحانی (مشخص شده در جدول پیوست) صرفاً فارغ التحصیلان همان مقطع و رشته می توانند شرکت کنند و پذیرش دیگر رشته ها یا رشته های غیرمرتبط امکان پذیر نمی باشد. در صورت کتمان موضوع، بدون داشتن حق هرگونه اعتراض، قبولی ایشان در هر مرحله‌azar آزمون ملغی خواهد شد.

۶- 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.

۷- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، تحت هیچ شرایطی مجاز به ثبت نام در آزمون نمی باشند.

۸- در این آزمون، هر داوطلب می تواند صرفاً برای یک کد شغلی ثبت نام نمایند.

۹- 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، قرارداد مطابق قانون کار و مقررات ذیربسط منعقد خواهد شد.

۱۰- 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.

۱۱- داوطلبانی که در شرکتهای طرف قرارداد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی مشغول بکار می باشند و نام ایشان در سامانه نیروی انسانی شرکت توانیر ثبت شده است، حق شرکت در این آزمون را ندارند.

۱۲- در صورت وجود هرگونه ابهام، تنها در ساعت اداری و با شماره تلفن ۰۹۱۵۵۸۱۱۴۰۳ و ۰۹۱۵۵۸۱۱۴۰۰ ( مجری آزمون ) تماس حاصل نمایید.

جدول شماره یک: مواد آزمون

دفترچه	رشته شغلی	مواد آزمون
1 - سوالات عمومی ضریب سوالات: ۱	کلیه رشته ها	هوش و استعداد تحصیلی ICDL (مهارت های هفت گانه کامپیوتر) ادبیات فارسی (ائین نگارش و مکاتبات اداری)
	نیروی عملیاتی (سیمبانی و قرائت لوازم اندازه گیری)	فن ورز شبکه هوایی * آئین نامه تکمیلی تعریفه های برق * جزوه آشنایی با انشعابات برق * ایمنی عمومی برق *
	نگهبان	ریاضی عمومی ایمنی حريق *
2 - سوالات تخصصی ضریب سوالات: ۱.۵	کارشناس حقوق	اصول حفاظت فیزیکی * آیین نامه راهنمایی و رانندگی پایه دو *
	کارشناس برق	آیین دادرسی مدنی، آیین دادرسی کیفری، قانون مدنی، قانون مجازات اسلامی، قانون تجارت كتاب خطوط هوایی شبکه های توزیع برق (تجهیزات و طراحی)، نویسنده : مهندس کریم روشن میلانی
	کارشناس کامپیوتر	مدیریت مصرف برق * ایمنی عمومی برق * کتب دانشگاهی مقطع کارشناسی و ارشد کامپیوتر

\* منابع در سایت هایی به آدرس اینترنتی [www.teifafshan.ir](http://www.teifafshan.ir) موجود است.

**جدول شماره دو: شرایط احراز رشته‌های شغلی مورد نیاز**

ردیف	رشته شغلی	مدرک تحصیلی مورد نیاز	شرایط فیزیکی و آموزشی	جنسیت
1	نیروی عملیاتی (سیمبان و مامور قرائت کنتور برق)	دیپلم و فوق دیپلم*	<input type="checkbox"/> قد: حداقل ۱۷۰ سانتیمتر <input type="checkbox"/> برخورداری از سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/> توانایی کار در ارتفاع (عدم ترس از ارتفاع) <input type="checkbox"/> دارای مدرک فن ورز هواخی ۱۳۹ ساعته <p>توضیح: چنانچه داولطلب در زمان آزمون، گواهینامه مربوطه را اخذ نکرده باشد و واجد شرایط مصاحبه تشخیص داده شود، می‌بایست در مهلت تعیین شده نسبت به اخذ مدرک فوق اقدام نماید.</p> <input type="checkbox"/> توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر $27 \leq \text{BMI} \leq 19$	مرد
2	نگهداری	دیپلم و فوق دیپلم*	<input type="checkbox"/> قد: حداقل ۱۸۰ سانتیمتر <input type="checkbox"/> سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/> توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر $27 \leq \text{BMI} \leq 19$	مرد
3	راننده خودرو سنگین (بالابر و جرثقال)	دیپلم و فوق دیپلم*	<input type="checkbox"/> قد: حداقل ۱۶۵ سانتیمتر <input type="checkbox"/> سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/> داشتن گواهینامه ویژه (در زمان آزمون یا اخذ آن حداقل دو ماه پس از آزمون) $27 \leq \text{BMI} \leq 19$	مرد
4	کارشناس برق	کارشناسی / کارشناسی ارشد برق / کلیه گرایش‌ها به استثنای الکترونیک	<input type="checkbox"/> قد: حداقل ۱۶۵ سانتیمتر <input type="checkbox"/> سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/> توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر و کار با رایانه $27 \leq \text{BMI} \leq 19$	مرد
5	کارشناس حقوق	کارشناسی / کارشناسی ارشد حقوق و علوم قضایی	<input type="checkbox"/> قد: حداقل ۱۶۵ سانتیمتر <input type="checkbox"/> سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/> توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر و کار با رایانه $27 \leq \text{BMI} \leq 19$	مرد

مرد/زن	<p>قد: حداقل ۱۶۵ سانتیمتر <input type="checkbox"/></p> <p>سلامت کامل روحی و جسمی با ارائه گواهی سلامت از مراکز طب کار <input type="checkbox"/></p> <p>توانایی و مهارت برقراری ارتباط مؤثر و کار با رایانه <input type="checkbox"/></p> <p><math>27 \leq BMI \leq 19</math> <input type="checkbox"/></p> <p>متقاضیان کارشناسی <u>برق</u> که در این رشته ثبت نام می‌نمایند، می‌بایست دارای <u>حداقل ۳ سال سابقه کاری مرتبط با سابقه بیمه پردازی قابل ارائه</u> باشند.</p>	<p>کارشناسی <input type="checkbox"/></p> <p>کارشناسی ارشد / کامپیوتر و فناوری <input type="checkbox"/></p> <p>اطلاعات و برق <input type="checkbox"/></p> <p>کلیه گرایش‌ها <input type="checkbox"/></p>	کارشناس کامپیوتر	6
--------	---	--	------------------	---

\* چنانچه داوطلب دارای مدرک بالاتر از مدرک تحصیلی مورد نیاز باشد، امکان شرکت در آزمون را داشته اما مدرک وی در صورت جذب لحاظ نمی‌گردد. لذا در اینصورت شرایط سنی گفته شده در قسمت "ب: شرایط اختصاصی، بند ۱-۴" این دفترچه در مورد وی لحاظ شده و نهایتاً ۲۵ سال تمام ملاک ارزیابی خواهد بود.

یادآوری: اگر وزن تان (برحسب کیلوگرم) را بر مجدور قدتان (برحسب متر) تقسیم کنید عدد حاصل را (شاخص وزنی) BMI گویند.

$$BMI = \frac{\text{وزن}}{(\text{قد})^2}$$

مثال: قد: ۱.۷۹ (متر)، وزن ۷۷ (کیلوگرم)، شاخص وزنی فرد عبارتست از:

$$BMI = \frac{77}{(1.79)^2} = 24$$