

شرایط احراز کارشناس طراحی الکترونیک :

۱- شرایط عمومی:

- a. تابعیت : ایرانی
- b. تحصیلات : فوق لیسانس یا لیسانس برق قدرت
- c. جنسیت : مرد
- d. وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت یا معافیت دائم
- e. سن : حداقل ۲۲ و حداکثر ۳۵ سال
- f. سکونت : ساکن شهر تهران
- g. وضعیت سلامت : سلامت کامل
- h. سابقه کار مرتبط : حداقل ۳ سال
- i. توانایی جسمی : بالا (قوی)

۲- شرایط اختصاصی:

- a. تسلط کامل به مبانی الکترو مغناطیس و طراحی مدارات مغناطیسی
- b. تسلط کامل به مبانی الکترونیک قدرت و طراحی مدارات الکترونیک قدرت
- c. تسلط کامل به طراحی مدارات چاپی و PCB و کار با نرم افزار **ALTIUM Design**
- d. تسلط به پروتکل های مخابراتی **DNP۳,۰** و **IEC۶۰۸۷۰-۵-۱۰۱/۱۰۴** و کار با نرم افزار تست پروتکل های مخابراتی
- e. آشنایی کامل با اصول طراحی تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط الکتریکی
- f. آشنایی کامل با اصول طراحی مدارات کنترل و فرمان
- g. آشنایی کامل با تستهای فشار ضعیف الکتریکی مانند
 - i. تست پیوستگی و صحت مدارات سیم کشی و الکتریکی (اهم چک)
 - ii. تست عملکرد تابلو
- h. آشنایی با تجهیزات الکتریکی تابلویی مانند کنتاکتور، رله کمکی، کلید گردان، فیوز
- i. تسلط کامل به کامپیوتر و کار با نرم افزارهای تخصص برق
- j. آشنایی با استانداردهای IEC مرتبط با ساخت تجهیزات سویچینگ شبکه برق
- k. آشنایی کامل با RTU و مودم های مخابراتی GSM و رله های حفاظتی
- l. آشنایی کامل جهت کار با تجهیزات سنجش و اندازه گیری الکتریکی و مکانیکی مانند اسیلوسکوپ، ولت متر، آمپر متر، گیج های اندازه گیری، کولیس، متر ...
- m. آشنایی کامل به طراحی و نقشه خوانی برق، بخصوص نقشه های سیم کشی، مونتاژ الکتریکی، ساخت و مونتاژ مکانیکی و پارت لیست قطعات و ترمینال پلان، و نقشه های eplan
- n. تسلط کامل به زبان انگلیسی جهت خواندن نقشه ها

لطفاً رزومه و مدارک آموزشی و شغلی خود را به آدرس ایمیل trsjob۹۹@gmail.com ارسال فرمائید.