



## Job Description

### شرح وظایف

Group:

No. PM009

Date:

Page:

#### شغل

جایگاه واحد سازمانی: سطح چهار - گروه ساختمان

عنوان پست سازمانی: کارشناس برق گروه ساختمان

زیردستان: -

پست بالادستی: سرپرست گروه ساختمان

#### شرح شغل

##### وظایف، مسئولیت‌ها و اختیارات:

ایجاد، مدیریت و نگهداری اطلاعات طراحی و مهندسی در مراحل مختلف اجرای پروژه

نیاز سنجی و برآورد مصارف الکتریکی طرح

امکان سنجی روشهای تأمین نیاز الکتریکی با توجه به زیرساخت های موجود

طراحی تأسیسات الکتریکی

همکاری با سایر گروه های تخصصی در ساخت، مونتاژ و آزمایش تجهیزات شتابگر خطی (Linear Accelerator)، بوستر (Booster) و حلقه انبارش (Storage Ring)

تدوین مشخصات تأسیسات الکتریکی مورد نیاز طرح

شناسایی شرکتهای مشاور و پیمانکار واجد صلاحیت برای طراحی و ساخت تأسیسات برق

تهیه و تدوین اسناد مناقصه و مدارک فنی و نقشه‌های مربوط به طراحی و ساخت

کنترل و نظارت بر عملکرد پیمانکاران و مشاوران همکار در بخش تأسیسات برق

حضور و نظارت در محل ساخت و نصب تأسیسات و همچنین حضور پیوسته در سایت پروژه در قزوین

محل خدمت: تهران و قزوین

#### شرایط احراز شغل

**تحصیلات:** مهندس برق گرایش قدرت (لیسانس یا فوق لیسانس) از یکی از دانشگاه‌های معتبر داخلی یا خارجی

**مهارت‌ها:** تسلط بر نرم‌افزارهای طراحی و مهندسی مربوطه

توانایی ساخت قطعات و تجهیزات نمونه و توانایی مدیریت پروژه‌های ساخت و پروژه‌های تحقیقاتی

تجربه و آشنایی با سیستم‌های برق قدرت و کنترل

سابقه سرپرستی و توانایی در مدیریت و هماهنگی و همکاری با گروه‌های علمی و فنی

امکان انجام مسافرت داخلی و خارجی و فعالیت در شهرستان قزوین

تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن)

**تجربه:** حداقل ۵ سال سابقه کار اجرایی در پروژه‌های صنعتی و عمرانی به صورت تمام‌وقت

سابقه طراحی و ساخت تأسیسات برق

سابقه نظارت و سرپرستی و مدیریت پروژه‌های ساخت کوچک و بزرگ

سابقه تهیه و تدوین اسناد و مدارک فنی

**آموزش‌های ویژه:** نرم‌افزارهای طراحی و مهندسی و آشنایی با چشمه‌ی نور و سنکروترون (لطفاً به وبگاه [www.lightsources.org](http://www.lightsources.org) مراجعه کنید)