

شغل

عنوان پست سازمانی: مهندس مکانیک مغناطیس (Magnets)، خلأ بسیار زیاد (Ultra High Vacuum) و هم خط کردن (Alignment)	جایگاه واحد سازمانی: سطح چهار - گروه مکانیک
پست بالادستی: مدیر فنی	زیردستان: -

شرح شغل

وظایف، مسئولیت‌ها و اختیارات:

ایجاد، مدیریت و نگهداری اطلاعات طراحی و مهندسی در مراحل مختلف اجرای پروژه طراحی و ساخت و مونتاژ قطعات و تجهیزات مکانیکی (نمونه‌ها و قطعات اصلی) همکاری با سایر گروه‌های تخصصی در ساخت، مونتاژ و آزمایش تجهیزات شتابگر خطی (Linear Accelerator)، بوستر (Booster) و حلقه انبارش (Storage Ring) آماده‌کردن، پی‌گیری و اجرای آزمایش‌های مکانیکی مربوط به قطعات شتابگر با همکاری سایر گروه‌های تخصصی شناسایی، تهیه و تامین منابع، قطعات و تجهیزات مورد نیاز ساخت کنترل و نظارت بر عملکرد پیمانکاران و مشاوران همکار در بخش مکانیک تهیه و تدوین اسناد مناقصه و مدارک فنی و نقشه‌های مربوط به طراحی و ساخت حضور و نظارت در محل ساخت قطعات و تجهیزات و همچنین حضور پیوسته در سایت پروژه در قزوین

محل خدمت: تهران و قزوین

شرایط احراز شغل

تحصیلات: مهندس مکانیک (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 مکانیکی، الکترومغناطیس‌ها و مغناطیس‌های دائم، تنظیمات مکانیکی دقیق، سیستم‌های خلأ و برودتی و سیستم‌های 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 تجهیزات و قطعات خاص و دقیق

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)