

شغل

عنوان پست سازمانی: مهندس مکانیک جامدات	جایگاه واحد سازمانی: سطح چهار - گروه مکانیک
پست بالا دستی: سرگروه مکانیک	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) انجام محاسبات فنی، مدلسازی و شبیه‌سازی قطعات و تجهیزات طراحی و تهیه نقشه‌های فنی و مستندات مربوطه همکاری با سایر گروه‌های تخصصی در ساخت، مونتاژ و آزمایش تجهیزات خطوط باریکه (Beamlines) آماده‌سازی، پیگیری و اجرای آزمایش‌های مکانیکی مربوط به قطعات با همکاری سایر گروه‌های تخصصی شناسایی، تهیه و تامین منابع، قطعات و تجهیزات موردنیاز ساخت تهیه و تدوین اسناد مناقصه و مدارک فنی و نقشه‌های مربوط به طراحی و ساخت حضور و نظارت در محل ساخت قطعات و تجهیزات

محل خدمت: تهران

شرایط احراز شغل

تحصیلات: مهندس مکانیک گرایش جامدات و یا ساخت و تولید

مهارت‌ها:

توانایی انجام محاسبات فنی، مدلسازی سه بعدی و شبیه‌سازی تسلط بر نرم‌افزارهای طراحی و مهندسی مکانیک (از جمله Inventor) توانایی ساخت قطعات و تجهیزات نمونه و توانایی مدیریت پروژه‌های ساخت و پروژه‌های تحقیقاتی تجربه و آشنایی با سیستم‌های مکانیکی و سیستم‌های کنترل و ابزارآلات دقیق و کالیبراسیون تجهیزات آشنایی با فرآیندها و روش‌های ساخت و تولید همانند ماشینکاری و جوشکاری تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن)

تجربه: حداقل ۳ سال سابقه کار اجرایی در پروژه‌های صنعتی و عمرانی به صورت تمام وقت سابقه طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات خاص و دقیق سابقه تهیه و تدوین اسناد و مدارک فنی

آموزش: نرم‌افزارهای طراحی و مهندسی و آشنایی با چشمه نور و سینکروترون‌ها (لطفاً به وبگاه www.lightsources.org مراجعه نمایید)

نام و امضاء تایید کننده:

نام و امضاء تهیه کننده: