

درخواست نیروی کار

درباره‌ی شغل

کارشناس فنی گروه دینامیک باریکه	عنوان پست سازمانی
-	کد شغل
سطح ۴ - دینامیک باریکه	جایگاه واحد سازمانی
سرپرست گروه دینامیک باریکه	پست بالادست
-	زیردستان
<ul style="list-style-type: none"> طراحی شبکه برای بخش‌های مختلف شتابگر (حلقه انبارش، بوستر، خطوط انتقال، ...) محاسبه میزان حساسیت بخش‌های مختلف شتابگر به خطاهای اجتناب‌ناپذیر بررسی عملکرد کلی گسیلنده‌های در نظر گرفته شده در حلقه انبارش محاسبه و شبیه‌سازی تزریق و استخراج الکترون‌ها در بخش‌های مختلف شتابگر آماده‌سازی بسته‌های نرم افزاری برای کاربردهای دینامیک باریکه در سیستم کنترل 	وظایف، مسئولیت‌ها و اختیارات
تهران و قزوین	محل خدمت
قرارداد کار معین	نوع قرارداد
-	محدوده حقوق

شرایط احراز شغل

کارشناسی ارشد یا بالاتر - گرایش‌های مختلف فیزیک، مهندسی برق و مهندسی هسته‌ای	تحصیلات / مدارک
<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با دینامیک باریکه‌های ذرات باردار مهارت کافی در حل مسائل فیزیک محاسباتی تسلط به کدهای محاسباتی دینامیک باریکه (MADX, ELEGANT, OPA, BETA, ...) مهارت کافی در کار با سیستم‌های عامل Unix مهارت کافی در برنامه‌نویسی با ++C و یا MATLAB تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن) 	مهارت‌ها
داشتن تجربه کافی در برنامه‌نویسی، فیزیک محاسباتی و سیستم‌های عامل Unix	تجربه
آموزش عمومی در زمینه طراحی شبکه با کدهای دینامیک باریکه	آموزش‌های ویژه
مدارک شناسایی	مدارک مورد نیاز جهت
رزومه کاری	بررسی توضیحات