

جناب آقای دکتر اهدایی

با سلام و احترام

به استحضار میرساند پیرو ارسال ۲ عدد مقاله در رابطه با مسایل چیدمان و بهینه سازی موضوع پیشنهادی مورد نظر برای پایان نامه به شرح ذیل تقدیم حضور میگردد :

موضوع : بررسی تاثیر جانمایی بهینه استقرار کارگاههای فنی پشتیبانی تولید بر میزان تولید

شرح مختصر : بصورت مطالعه موردی در کارخانه داروسازی (محل کار فعلی) طی بررسی صورت گرفته با توجه به اینکه کارگاههای پشتیبان خارج از فضای تولید هستند جهت ارائه خدمات و تعمیرات دستگاه ها روزانه زمانی جهت رفت و آمد و انتقال تجهیزات صرف میشود که در صورت بهینه نمودن فضای استقرار کارگاه ها میتوان با صرفه جویی در این موضوع ساعت کاری تجهیزات و در نتیجه راندمان و میزان تولید را افزایش داد و از هدر رفت هزینه جلوگیری نمود و به عنوان یک مدل پیشنهادی برای خطوط تولید مختلف ارائه گردد.

اطلاعات اولیه : نقشه فضای تولید و کارگاه ها، تهیه لیست تعداد خرابی های روزانه، زمان سنجی انجام تعمیرات، تعداد دستگاهها، راندمان ها و زمانهای رفت و آمد (این اطلاعات طی ماههای اخیر توسط اینجانب در حال جمع آوری میباشد).

با تشکر - پرون