**« مشخصات نقشه**  [**مهندسي كارگاه**](http://www.mums.ac.ir/shares/drug/bahmanzadehn1/peivaste%201.doc) **»**

1. **ارائه نقشه با مقياس 100/1 (ترجيحاً كامپيوتري) به نحوي که مساحت هر فضا در قسمت راهنماي نقشه (سمت چپ نقشه) درج شده باشد. سطح زیربنا- متراژ کل زمین- محدوده کارخانه- نام شرکت و مالک آن به طور کامل بر روی نقشه درج شود. پلان کلی محوطه و کلیه طبقات و قسمت ها بصورت جداگانه با مشخص نمودن نحوه ارتباط (راه پله، بالابر،کریدورو... مشخص گردد (خیابان یا واحدهای همجوار با واحد تولیدی با ذکر نوع فعالیت بر روی پلان کلی محوطه مشخص گردد).**
2. **ابعاد (طول، عرض و ارتفاع ) هر قسمت مشخص گردد.**
3. **طراحي گردش كار (از نظر ورود و خروج مواد اوليه، خروج محصولات، رفت و آمد پرسنل و …) به طوري كه باعث انتقال آلودگي به سالن توليد و بسته بندي و تشديد آلودگي در محيط نگردد.**
4. **طراحي گردش كار براساس تفكيك فضاهاي تميز و كثيف**
5. **مساحت سالن توليد و بسته بندي حداقل 4 برابر مساحت كليه ماشين آلات، ميزهاي توليد و بسته بندي**
6. **مشخص کردن نحوه چيدمان دستگاه ها و تجهيزات به تفكيك خطوط توليدي در نقشه به صورت راهنما در سمت راست**
7. **مشخص کردن كليه فضاهاي مورد نياز واحد توليدي (سالن توليد و بسته بندي، آزمايشگاه، انبار مواد اوليه، انبار محصول، انبار ملزومات بسته بندي، انبار ضايعات، رختكن و سرويس هاي بهداشتي به تفكيك خانم و آقا)**