

فن آوري گروهی

Group Technology



يك نوع فلسفه توليد است كه در آن قطعات مشابه گروه بندي مي شوند تا از مزايای تشابه آن ها در طراحي و توليد استفاده گردد .

به اين گروه ها خانواده قطعات (Part Family) گفته مي شود.

انواع استقرار سیستم های تولیدی

۱. کارگاهی Process layout

۲. محصولی Product Layout

۳. استقرار ثابت Fixed Production Layout

۴. گروهی Group Layout

استقرار کارگاهی (فرآیندی)

Process layout

دپارتمان ها شامل ماشین آلاتی با قابلیت های مشابهی هستند که عملکرد های یکسانی را انجام می دهند .

کاربرد :

۱. تنوع تولید زیاد باشد .
۲. حجم تولید کم باشد .
۳. زمان انجام عملیات متغیر باشد .
۴. ماشین آلات سنگین و گران قیمت باشد .