

مونتاژ مکانیکی

۹۸



تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز :

سرفصل دروس : ۳ واحد نظری (۵۱ ساعت)

تاریخچه تحولی نحوه مونتاژ قطعات تولیدی - روشهای مختلف مونتاژ - سیستم انتقال قطعات در خط تولید شامل انتقال مداوم - انتخاب متناوب مکانیزمهای شاخص تغذیه کننده های ارتعاشی ، کاسه ای ، مکانیزم انتقال قطعات در تغذیه کننده ها ، تغذیه کننده های رفت و برگشتی - دستگاههای جهت دهنده به قطعات مونتاژی و مکانیزم آنها - خطوط تغذیه قطعات ، راه گریز قطعات از خط تولید در موارد اضطراری و مکانیزم قرار دادن قطعات در خط - نحوه کارکرد ماشینهای مونتاژ و مسائل اقتصادی مربوطه - طراحی مکانیزمهای مونتاژ - خطوط تغذیه ای که قطعات را بصورت عمودی در خط تولید قرار میدهد.

مراجع پیشنهادی :

- 1- Automatic Assembly By : G.Boothroyd , C.poli , L.E.Murch
- 2- Computer Control of Manufacturing System By : Y.Koren

