

## ارزیابی کار و زمان

۴۶



تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : -

سرفصل دروس : ۳ واحد نظری (۵۱ ساعت)

مختصری از تاریخچه ارزیابی کار و زمان - کارآئی تولیدی و طریقه افزایش آن (تعریف کارآئی و نقش آن در بالا بردن سطح زندگی، نقش منابع تولید در کارآئی تولیدی، اسکلت بندی زمان انجام کار و طریقه کنترل آن در جهت افزایش کارآئی تولیدی، مطالعه کار و نقش آن در افزایش کارآئی تولیدی، نقش مؤثر فاکتورهای انسانی در مطالعه کار، شرایط کار و نقش آن در افزایش کارآئی تولیدی) - تئوری و موارد استفاده ارزیابی کار و زمان در طرح عملیات - محل کار - ابزار و وسائل و سرویس ها - مطالعه روشهایی از قبیل متد حل مسئله - درجه کاربرد ارزیابی کار و زمان در واحدهای تولیدی - تجزیه و تحلیل اجزاء عملیات - تجزیه و تحلیل عملیات و استفاده از مناسب ترین وسائل و تجهیزات - بستگی انسان و ماشین در کار - مطالعه حرکات و اصول حرکات دست و موارد استفاده آن - طراحی میز کار - تجزیه و تحلیل روشهای اندازه گیری کار - اندازه گیری کار بوسیله اطلاعات استاندارد - وسائل مورد لزوم در اندازه گیری کار زمان سنجی بوسیله ساعتی با متوقف شونده (کرونومتر) - سرعت انجام کار بیکاریهای مجاز و غیر مجاز در کار - زمان سنجی با لسیتهای نظیر MTM. روش نمونه برداری از کار و طریقه اندازه گیری کار با آن - انجام چند آزمایش در آزمایشگاه.

مراجع پیشنهادی :

- 1- Motion and time Study By : Barner
- 2- Motion and time Study By : Benjamin W. Neibel
- 3- Motion and time Study By : Marrin
- 4- Introduction to Workstudy By : ILO

