



ارزیابی کاروزمان			
عملی	نظری	تعداد واحد: ۳	کد درس : ۱۵۵۴
۰	۳		پیش نیازها: روش های تولید
مباحث مطروحه			جلسه
معرفی منابع و سرفصل دروس و نحوه ارزشیابی کلاس ، مفایم اولیه			اول
مقدمه ای از مطالعه کار و تعریف مفاهیم آن			دوم
مراحل مطالعه کار و تعریف مفاهیم آن			سوم
مطالعه روش و تکنیک های آن			چهارم
ادامه مطالعه روش			پنجم
ادامه مطالعه روش و مطالعه حرکت			ششم
تعریف و روش های زمان سنجی			هفتم
زمانسنجی با ساعات متوقف شونده (Stop watch Method)			هشتم
ادامه زمان سنجی به روش ساعت متوقف شونده			نهم
حل تمرین و مرور به مطالب گذشته و امتحان میان ترم			دهم
روش نمونه برداری از کار			یازدهم
سیستم زمان از پیش تعیین شده و روش MTM			دوازدهم
داده های استاندارد MOST			سیزدهم
روش های برقراری تعادل خط			چهاردهم
مراجع پیشنهادی این درس			
فنون مطالعه کاروزمان سنجی - ابولفضل ریاحی ارزیابی کاروزمان از دکتر علی احمدی سیستم های زمان سنجی از دکتر مرعشی ارزیابی کاروزمان از دکتر مرعشی			زبان فارسی
کتاب مقدمه ای به ارزیابی کاروزمان (دفتر بین المللی کار ILO)			کتب انگلیسی
Flow , Microsoft office (word, Excel)			نرم افزار
اساتید تأیید کننده			