

IE 469 Manufacturing Systems

٤٦٩ صنع نظم التصنيع

Course Tutorial Outlines

معلومات عن تمارين المقرر

تعريف بالمقرر 1-1 Definition

تصميم وإعداد نظام تصنيع كفاً لإنتاج منتجات (سلع) مختارة ويعمل بكفاءة.

Design and preparing an efficient manufacturing system to produce selected product (s)

وصف تفصيلي للتمارين Course Tutorial Details

- 1) Performance Measure قياس الأداء الانتاجي
- 2) Modeling of Mfg Systems نمذجة نظم التصنيع
- 3) Flow /Mass Mfg Systems نظم التصنيع المستمر/الكبير
- 4) Automated Assembly Systems نظم التجميع الأوتوماتي
- 5) Flexible Mfg Systems نظم التصنيع المرنة

الدرجات Grading

- **Homework** 7
- **Quiz** 5
 - Quiz 1: Covers Performance Measure
 - Quiz 2: Covers Modeling of Manufacturing Systems
 - Quiz 3: Covers Flow line systems
 - Extra Quiz: Covers Flexible Manufacturing Systems

Bonus:

- **Full Attendance** 3