

## بسمه تعالی

ترم دوم ۹۸-۹۹

درس: برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱

تعداد واحد: ۳

مدرس: شاهده

بعضی از مباحثی که در این درس به آن پرداخته خواهد شد عبارتند از:

انواع سیستمهای تولیدی و کنترل آنها - فرآیند و مشخصات سیستم کنترل تولید و موجودیها و نقش آن در واحدهای صنعتی - تقسیم بندی سیستمهای مختلف صنعتی از نظر کنترل تولید و موجودیها، هزینه های سیستمهای تولید استراتژی های تولیدی، ارزیابی تقاضا و مدل های پیش بینی، علل نگهداشت موجودی، انواع مدل های موجودی، انواع برنامه ریزی تولید، روشهای ساده برنامه ریزی و کنترل تولید، روشهای مقداری برای برنامه ریزی و برنامه بندی اجرای تولید، مدل های ابتکاری کنترل موجودی، استفاده از شبیه سازی در برنامه ریزی و کنترل موجودی، مدل های احتمالی

### مراجع:

1. Principles of inventory and materials management By:R.J.Tersine
2. Inventory management and production planning and scheduling By:B.A.Silver
3. Production & inventory management By:D.W.Fogarty etal
4. Inventory control By:S.F.Love

محمدرقی فاطمی قمی

۵- برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی

### باربندی نمره:

- ۱- ۳۰٪ امتحان میان ترم
- ۲- ۱۰٪ کوئیز: در زمانهای غیرمشخص در طول ترم چند بار کوئیز اخذ خواهد شد
- ۳- ۱۰٪ تکالیف و فعالیت درسی
- ۴- ۵۰٪ امتحان پایان ترم