

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشگاه: مدیریت رشته: مدیریت صنعتی گرایش:

مقطع: ارشد

نام درس: کنترل موجودی تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: عنوان

درس پیشیناز: نام مدرس: مریم لطفی تمام وقت نیمه وقت مدعو محل برگزاری:

کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها. آگاهی به انواع سیستم های کنترل موجودی

اصول پیش بینی و سیستم های سفارش

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه ای بر برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها/تعریف کنترل تولید / جایگاه کنترل تولید/ روابط داخلی بین قسمتها و اسناد / طبیعت سیستم های موجودی
هفته دوم	پیش بینی / روشهای کیفی / روشهای کمی
هفته سوم	پیش بینی ۲ / ادامه روشهای کمی / تحلیل خطای پیش بینی
هفته چهارم	موجودی در سازمانها
هفته پنجم	برنامه ریزی تولید ادغامی (Aggregate Planning)
هفته ششم	سربرنامه تولید (Master production scheduling)
هفته هفتم	مدیریت موجودی تقاضای مستقل / مدل سفارش خرید اقتصادی
هفته هشتم	مدیریت موجودی تقاضای مستقل ۲ / وقتی کمبود مجاز باشد / با محدودیت های مختلف / مدل های تخفیف
هفته نهم	مرور
هفته دهم	روشهای مختلف سفارش دهی و تعیین موجودی اطمینان
هفته یازدهم	سفارش دهی مشترک (joint replenishment)
هفته دوازدهم	برنامه ریزی مواد ۱ MRP: مکانیزم MRP روشهای تعیین اندازه سفارش خرید یا تولید
هفته سیزدهم	برنامه ریزی مواد ۲ MRP ملاحظاتی در باره MRP مانند موجودی اطمینان و ... برنامه ریزی ظرفیت مورد نیاز
هفته چهاردهم	مدیریت خرید ۱ تصمیمات ساخت یا خرید کیفیت ارزیابی عملکرد تامین کنندگان و...
هفته پانزدهم	مدیریت خرید ۲ تحلیل ارزش / فرایند خرید سفارش دهی و دریافت و...
هفته شانزدهم	مرور و رفع اشکال

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

—مرور سه مقاله در ارتباط با هریک از موارد درسی و پرزنت آن در کلاس برای افزایش دانش جمعی و آشنایی دانشجویان با آخرین کارهای انجام شده در موضوع

منابع مطالعاتی:

- ۱- برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها / دکتر فاطمی قمی / انتشارات امیرکبیر
- ۲- اصول برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی ها / دکتر جعفر رزمی / انتشارات دانشگاه تهران
- ۳- Waters, D. (۲۰۰۳): Inventory Control and Management ۲nd Edition John Wiley & Sons ISBN-۱۲: ۹۷۸۰۴۷۰۸۵۸۷۶۹
- ۴- اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها / دکتر شیر محمدی / ارکان دانش
- ۵- Wild, Tony. *Best practice in inventory management*. Routledge, ۲۰۰۷.