

طرح درس مدیریت و اقتصاد مهندسی، دانشکده مدیریت و اقتصاد

نوع واحد: نظری، تعداد واحد: ۲ واحد

مدرس: علی سردار شهرکی

شماره جلسه تشکیل کلاس	رئوس مطالب	زیر بخش مربوطه
جلسه اول	کلیات	- تصمیم گیری - سرمایه گذاری - واژه‌ها و اصطلاحات کلیدی سرمایه گذاری
جلسه دوم	اصول پایه‌ای اقتصاد مهندسی	- بهره - ارزش زمانی پول - تعادل - نرخ بازگشت سرمایه (ROR) - حداقل نرخ جذب کننده (MARR) - پارامترها و شکل فرآیند مالی
جلسه سوم	اصول پایه‌ای اقتصاد مهندسی	- نرخ بازگشت سرمایه (ROR) - حداقل نرخ جذب کننده (MARR) - پارامترها و شکل فرآیند مالی
جلسه چهارم	معرفی و کاربرد فاکتورها	روابط بین A و F, P
جلسه پنجم	معرفی و کاربرد فاکتورها	جدول فاکتورها
جلسه ششم	معرفی و کاربرد فاکتورها	- محاسبات ارزش فعلی، ارزش آتی و پرداخت مساوی
جلسه هفتم	حالت‌های خاص فرآیند مالی	- شیب یکنواخت؛ رابطه بین P و G ؛ رابطه بین G و A
جلسه هشتم	نرخ اسمی و نرخ مؤثر	نرخ اسمی و نرخ مؤثر
جلسه نهم	تکنیک‌های اقتصاد مهندسی و کاربرد آنها	روش ارزش فعلی (PV)
جلسه دهم	تکنیک‌های اقتصاد مهندسی و کاربرد آنها	روش یکنواخت سالانه (A)
جلسه یازدهم	تکنیک‌های اقتصاد مهندسی و کاربرد آنها	روش نرخ بازده داخلی (IRR)
جلسه دوازدهم	تکنیک‌های دیگر اقتصاد مهندسی	استهلاک
جلسه سیزدهم	تکنیک‌های دیگر اقتصاد مهندسی	- روش خط مستقیم
جلسه چهاردهم	تکنیک‌های دیگر اقتصاد مهندسی	- روش خط مستقیم
جلسه پانزدهم	مالیات	مالیات
جلسه شانزدهم	تورم	تورم