

طرح درس اقتصاد مهندسی	
مبحث	هفته
مقدمه و مفاهیم پایه	۱
فاکتورهای مالی (مرکب سالیانه و پیوسته)	۲
	۳
	۴
روش‌ها اقتصاد مهندسی و کاربرد آنها: روش ارزش فعلی، یکنواخت سالیانه، نرخ بازگشت سرمایه، نسبت منافع به مخارج و روش‌های ترسیمی	۵
	۶
	۷
استهلاک	۸
تجزیه و تحلیل اقتصادی بعد از کسر مالیات	۹
	۱۰
تجزیه و تحلیل جایگزینی	۱۱
آنالیز حساسیت	۱۲
تجزیه و تحلیل اقتصادی در شرایط عدم اطمینان	۱۳
تورم و کاربرد آن در اقتصاد مهندسی	۱۴
	۱۵
توجیه اقتصادی پروژه‌ها	۱۶