



دانشگاه جیرفت

طرح درس

تاریخ تنظیم 1405/02/04

اقتصاد مهندسی

نیمسال تحصیلی	تعداد ساعت				نوع واحد	شماره درس
	تعداد ساعت عملی	تعداد ساعت تئوری	عملی	تئوری		
نیمسال دوم سال تحصیلی 1405-1404		48		3	اختصاصی	2824070
روز و ساعت رفع اشکال	گروه آموزشی اقتصاد کشاورزی				دانشکده کشاورزی	مقطع تحصیلات تکمیلی
کارگاه ندارد						نام مدرس : سمیه نقوی
	سفر عملی ندارد					آموزش تکمیلی عملی دارد
	آزمایشگاه ندارد					حل تمرین ندارد
روش تدریس : مجازی						
شیوه ارزشیابی						
ارزشیابی شفاهی	پروژه	تکالیف	آزمون کوییز	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	نوع ارزشیابی
		1	4	6	9	بارم

هدف درس

سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

مبحث	هفته
مقدمه و مفاهیم پایه (شناسایی و تعریف مسئله، اهمیت رزیبی اقتصادی، انواع تصمیم گیری و...)	۱
اصول پایه در اقتصاد مهندسی (ارزش زمانی پول، نرخ بازگشت سرمایه، فریند مالی)	۲
فاکتورهای اقتصاد مهندسی	۳
فرایندهای خاص مالی	۴
نرخ های اسمی و مؤثر	۵
تکنیک های اقتصاد مهندسی - ارزش فعلی خالص	۶
تکنیک های اقتصاد مهندسی - ارزش یکنواخت سالیانه خالص	۷
تکنیک های اقتصاد مهندسی - دوره بازگشت سرمایه و نرخ بازگشت سرمایه	۸
تکنیک های اقتصاد مهندسی نسبت منافع به مخارج	۹
استهلاک	۱۰
مالیات	۱۱
تجزیه و تحلیل جایگزینی	۱۲
تحلیل حساسیت	۱۳
تورم	۱۴
ملاحظات نهایی در ارزیابی اقتصادی پروژه های دولتی در بخش کشاورزی	۱۵
یادگیری نرم افزارهای مربوط به اقتصاد مهندسی	۱۶

منابع

اقتصاد مهندسی دکتر اسکونژاد، 1398. انتشارات دانشگاه امیرکبیر.

سطلانی، 1391. انتشارات دانشگاه شیراز.