



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه صنعتی بیرجند

دانشکده صنایع و کامپیوتر گروه مهندسی صنایع

نام درس: اقتصاد مهندسی پیشرفته			
نوع واحد: نظری		تعداد واحد: ۳	
کد درس: ۴۶۱۶		پیش‌نیاز:	
نام مدرس: سید محمد رضا کاظمی		ایمیل: kazemi@birjandut.ac.ir	
مراجع و منابع			
نام کتاب		نویسنده / مترجم	
اقتصاد مهندسی: ارزیابی اقتصادی پروژه‌های صنعتی		محمد مهدی اسکونژاد	
مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		راس / (دکتر جهانخانی، مجتبی شوری)	
رئوس مطالب			
ردیف	عنوان	تعداد هفته	توضیحات
۱	مروری بر اقتصاد مهندسی	۴	
۲	ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها پس از مالیات	۳	
۳	تحلیل جایگزینی	۳	
۴	تحلیل حساسیت	۳	
۵	تورم	۳	
۶	ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها از مالیات	۳	
۷	بازده، ریسک و خط اوراق بهادار	۲	
۸	هزینه سرمایه	۳	
ارزیابی			
ملاکهای ارزیابی	نمره از بیست	نوع فعالیت	توضیحات
پایانترم	۱۰		
میانترم	۸		
کوئیز	۲		
حضور در کلاس	۱		

نام مدیر گروه:
امضاء

نام استاد درس: سید محمد رضا کاظمی
امضاء