

## فهرست دروس کارشناسی ارشد صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری

نیمسال اول			نیمسال دوم		
۳	اجباری	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	جبرانی	احتمال و آمار مهندسی
۳	اجباری	مدیریت منابع انسانی	۳	جبرانی	تحقیق در عملیات پیش
۲	اجباری	روش تحقیق	۳	جبرانی	اقتصاد کلان
۸ واحد		جمع	۴	جبرانی	اصول حسابداری
			۱۳ واحد		جمع
نیمسال سوم			نیمسال چهارم		
۳	اجباری	سیستم های دینامیکی	۳	اجباری	برنامه ریزی استراتژیک برای مدیران
۳	اجباری	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری	۳	اجباری	سازمان دهی و رهبری
۳	اجباری	برنامه ریزی عملیات صنعتی	۳	اجباری	مدیریت عملیات
۳	اجباری	تحقیق در عملیات پیشرفته	۹ واحد		جمع
۳	اجباری	طراحی سیستم های تولیدی			
۳	اجباری	اقتصاد مهندسی			

تعداد واحد	نوع درس	نام درس
۶	اجباری	پایان نامه (ازنیمسال چهارم به بعد اخذ شود)

سیلابس رشته مهندسی صنایع گرایش مدیریت سیستم و بهره وری مقطع کارشناسی ارشد شامل دروس جبرانی و ۱۵ واحد دروس اجباری - ۹ واحد دروس اختیاری و ۸ واحد پایان نامه و روش تحقیق می باشد.

دانشجویان می بایست ابتدا دروس جبرانی ( ۱۳ واحد) و سپس دروس اجباری و بعد دروس اختیاری و در نهایت پایان نامه را بگذرانند.

گذراندن دروس وصایای حضرت امام(ره) وقرآن برای دانشجویانی که درمقطع کاردانی یا کارشناسی دروس مذکور را نگذرانده اند الزامی است.