

لیست دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی صنایع گرایش سیستم های تولید و خدمات (ورودی ۱۴۰۱ و بعد)

جدول دروس تخصصی اختیاری (۱۲ واحد از دروس زیر بایستی گذرانده شود)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
طراحی آزمایش ها	۳	۰		
مدیریت نوآوری و فن آوری	۳	۰		
مدیریت تولید و عملیات	۳	۰		
مهندسی کیفیت	۳	۰		
مباحث منتخب در کیفیت و بهره وری	۳	۰		
برنامه ریزی و زمان بندی پروژه	۳	۰		
مدیریت عملیات خدماتی	۳	۰		
فرایندهای احتمالی	۳	۰		
پیش بینی و آنالیز سری های زمانی	۳	۰		
شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰		
مهندسی ایمنی و تحلیل ریسک	۳	۰		
نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰		

جدول دروس جبرانی (حداکثر ۱۲ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
روش تحقیق *	۲	۰		
زبان تخصصی	۲	۰		
تحقیق در عملیات	۳	۰		
آمار مهندسی	۳	۰		
آشنایی با مهندسی صنایع	۲	۰		
وصایای امام ***	۱	۰		
برنامه ریزی و کنترل موجودی ۲	۳	۰		
انس با قرآن کریم ***	۱	۰		

توجه:

* اگر درس «روش تحقیق» در مقطع کارشناسی گذرانده نشده، اخذ و گذراندن آن الزامی است.

** درس وصایای حضرت امام (ره) چنانچه در مقاطع قبلی گذرانده نشده، بایستی انتخاب و گذرانده شود.

*** دانشجویان ورودی مهر ۱۴۰۰ و بعد چنانچه این درس را در مقاطع قبلی نگذرانده اند بایستی آن را اخذ و بگذرانند.

جدول دروس تخصصی مجموع ۲۰ واحد				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی		
چهار درس از دروس اصلی زیر باید پاس شود:				
طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰		
نظریه صف	۳	۰		
نظریه توالی عملیات	۳	۰		
سیستم های ساخت و تولید	۲	۰		
استراتژی های تولید و خدمات	۶	۰		
برنامه ریزی تولید پیشرفته	۳	۰		
مدیریت عملیات پیشرفته خدماتی	۳	۰		
نگهداری و تعمیرات پیشرفته	۳	۰		
دروسی که الزاما باید پاس شوند:				
سمینار	۲	۰		
پایان نامه	۰	۶		