(عناوین دروس کارشناسی ارشد مهندسی صنایع – سیستم‌های تولید و خدمات)

ورودیهای مهر ۱۴۰۲ و ما بعد

ب)دروس تخصصی انتخابی (جمع کل واحد مورد نیاز۱۲ واحد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	
				جمع	نظری	عملی	ردیف	نام درس
۹	۹۸۵۴۱۰۱۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۰	۹۸۵۴۱۰۳۹	نظریه تصمیم گیری و شبکه بیزی(یک درس از گرایش بهینه سازی)	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۱	۹۸۵۴۱۰۲۱	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۲	۹۸۵۴۱۰۲۲	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۳	۹۸۵۴۱۰۲۳	مدیریت درآمد و تقاضا	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۴	۹۸۵۴۱۰۲۴	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۵	۹۸۵۴۱۰۲۵	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۶	۹۸۵۴۱۰۲۶	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۷	۹۸۵۴۱۰۲۷	تحلیل سیستم ها	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۸	۹۸۵۴۱۰۲۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۴۸	۴۸	–		
۱۹	۹۸۵۴۱۰۲۹	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۰	۹۸۵۴۱۰۳۰	سیستم های تجارت و بازاریابی الکترونیک	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۱	۹۸۵۴۱۰۳۱	اصول مهندسی مالی	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۲	۹۸۵۴۱۰۳۲	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۳	۹۸۵۴۱۰۳۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۴	۹۸۵۴۱۰۳۵	سیستم های تولید انعطاف پذیر	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۵	۹۸۵۴۱۰۳۶	سیستم های تولید اتوماتیک	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۶	۹۸۵۴۱۰۳۷	نظریه بازی ها	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۷	۹۸۵۴۱۰۳۸	مباحث منتخب در سیستمهای تولید و خدمات	۳	۴۸	۴۸	–		
۲۸	۹۸۵۴۱۰۲۰	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه	۳	۴۸	۴۸	–		

الف)دروس تخصصی الزامی (جمع کل واحد مورد نیاز۱۲ واحد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	
				جمع	نظری	عملی	ردیف	نام درس
۱	۹۸۵۴۱۰۱۱	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۴۸	۴۸	–		
۲	۹۸۵۴۱۰۱۲	نظریه صف	۳	۴۸	۴۸	–		
۳	۹۸۵۴۱۰۱۳	نظریه توالی عملیات	۳	۴۸	۴۸	–		
۴	۹۸۵۴۱۰۱۴	سیستم های ساخت وتولید	۳	۴۸	۴۸	–		
۵	۹۸۵۴۱۰۱۵	استراتژی های تولید و خدمات	۳	۴۸	۴۸	–		
۶	۹۸۵۴۱۰۱۶	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	–		
۷	۹۸۵۴۱۰۱۷	مدیریت عملیات پیشرفته خدماتی	۳	۴۸	۴۸	–		
۸	۹۸۵۴۱۰۱۸	نگهداری و تعمیرات پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	–		

ردیف	نوع دروس	تعداد واحدهای درسی مورد نیاز
۱	دروس تخصصی الزامی	۱۲ واحد
۲	دروس تخصصی انتخابی	۱۲ واحد
۳	سمینار و روش تحقیق	۲ واحد
۴	پایان نامه	۶ واحد
	جمع	۳۲ واحد
تعداد واحد های درسی مورد نیاز جهت فراغت از تحصیل۳۲ واحد		