

برنامه زمانبندی دروس کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم‌های کلان (تحقیق در عملیات) (مصوب ۱۳۹۵)

#### نیم سال اول

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	توضیحات (آشنایی با درس از دوره لیسانس)
۱ برنامه ریزی ریاضی	۳	اصلی	--	
۲ اقتصاد سنجی	۳	اصلی	--	اقتصاد خرد و کلان
۳ اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۳	اصلی	--	اقتصاد خرد
جمع واحد				۹

#### نیم سال دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	توضیحات (آشنایی با درس از دوره لیسانس)
۴ برنامه ریزی متغیرهای صحیح و تئوری شبکه ها	۳	تخصصی	برنامه ریزی ریاضی	تحقیق ۱
۵ سیستم های صف	۳	تخصصی	--	احتمال و آمار
۶ مدل های زمان بندی	۳	تخصصی	--	شبیه سازی
جمع واحد				۹

#### نیم سال سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	توضیحات (آشنایی با درس از دوره لیسانس)
۷ تئوری تصمیم گیری	۳	تخصصی	--	احتمالات
۸ سیستم های دینامیکی	۳	اصلی	--	تحلیل سیستم ها
۹ روش تحقیق	۲	--	--	
جمع واحد				۸

#### نیم سال چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	توضیحات (آشنایی با درس از دوره لیسانس)
۱۰ پایان نامه	۶			
جمع واحد				۶