

برنامه درسی برای مقطع کارشناسی ارشد کلیه گرایش‌ها - ورودی ۱۴۰۰ به بعد

لجستیک و زنجیره تأمین		سیستم‌های کلان		بهینه‌سازی سیستم‌ها		دروس مجموعه	نام مجموعه
حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل		
۲	۱	۲	۱	-	۱	- روش‌های آماری - سیستم‌های صف - کاربرد مجموعه‌های فازی در تصمیم‌گیری - قابلیت اطمینان - طراحی آزمایشات - تجزیه و تحلیل چندمتغیره - آنالیز سری‌های زمانی	دروس احتمالی، آماری و عدم قطعیت
-	۱	-	۱	-	۲	- برنامه‌ریزی با اعداد صحیح - برنامه‌ریزی خطی و غیرخطی - برنامه‌ریزی پویا - برنامه‌ریزی عدم قطعیت - تصمیم‌گیری چندعاملی با نظریه بازی - بهینه‌سازی ترکیبی - تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه	دروس تحقیق در عملیات
-	۱	۲	-	-	۲	- طراحی سیستم‌های صنعتی - تئوری توالی عملیات - برنامه‌ریزی تولید پیشرفته - تحلیل سیستم‌های حمل و نقل - مدل‌های زمان‌بندی و بهینه‌سازی حمل و نقل - مدل‌های تحقیق در عملیات در سلامت	دروس کاربردی مهندسی صنایع
۱	-	-	۳	۱	-	- مدیریت کیفیت جامع - مدیریت تکنولوژی - مدیریت مالی بنگاه - داده کاوی - برنامه‌ریزی استراتژیک - اقتصاد سنجی - اقتصاد خرد پیشرفته - سیستم‌های دینامیکی - یادگیری سازمانی و مدیریت دانایی - مدل‌های کسب و کار و خلق ارزش	دروس تخصصی اقتصاد، مدیریت سیستم‌ها
-	۳	۲	-	۲	-	- لجستیک و زنجیره تأمین - سیستم‌های توزیع و خرده‌فروشی - مدیریت درآمد و تقاضا - لجستیک بحران - تحلیل و طراحی سیستم‌های لجستیکی - مدیریت تدارکات	دروس تخصصی لجستیک و زنجیره تأمین

جدول دروس جبرانی

توضیحات	لجستیک و زنجیره تأمین	بهینه‌سازی سیستم‌ها	سیستم‌های کلان	نام درس
اخذ در اولین ترم ورود که درس ارائه می‌شود، الزامی است.	جبرانی	جبرانی	جبرانی	تحقیق در عملیات ۱
	جبرانی	جبرانی	-	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱
	-	-	جبرانی	اقتصاد عمومی ۱

- دانشجویان گرامی لازم است اخذ کلیه دروس در چارچوب جدول فوق با هماهنگی کامل استاد راهنما انجام شود.
- اخذ دروس جبرانی برای دانشجویانی که درس را نگذرانده‌اند، در اولین ترم ورود که درس ارائه می‌شود، الزامی است.