

برنامه درسی برای مقطع کارشناسی ارشد کلیه گرایش ها- ورودی ۱۴۰۳ به بعد

نام مجموعه		دروس مجموعه		روشهای بهینه سازی		مدلسازی سیستمها و تحلیل داده ها		لجستیک و زنجیره تأمین	
				حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر
دروس احتمالی، آماری و عدم قطعیت		- روش های آماری	- طراحی آزمایشات	۱	-	۱	۲	۱	۲
		- سیستم های صف	- تجزیه و تحلیل چندمتغیره						
		- کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری	- آنالیز سری های زمانی						
		- قابلیت اطمینان							
دروس تحقیق در عملیات		- برنامه ریزی با اعداد صحیح	- تصمیم گیری چندعاملی با نظریه بازی	۲	-	۱	-	۱	-
		- برنامه ریزی خطی و غیرخطی	- بهینه سازی ترکیبی						
		- برنامه ریزی پویا	- تصمیم گیری با معیارهای چندگانه						
		- برنامه ریزی عدم قطعیت							
دروس کاربردی مهندسی صنایع		- طراحی سیستم های صنعتی	- تحلیل سیستم های حمل و نقل	۲	-	۲	-	۱	-
		- تئوری توالی عملیات	- مدل های زمان بندی و بهینه سازی حمل و نقل						
		- برنامه ریزی تولید پیشرفته	- مدل های تحقیق در عملیات در سلامت						
دروس تخصصی اقتصاد، مدیریت سیستم ها		- مدیریت کیفیت جامع	- اقتصاد سنجی	-	۱	-	-	-	۱
		- مدیریت تکنولوژی	- اقتصاد خرد پیشرفته						
		- مدیریت مالی بنگاه	- سیستم های دینامیکی						
		- داده کاوی	- یادگیری سازمانی و مدیریت دانایی						
		- برنامه ریزی استراتژیک	- مدل های کسب و کار و خلق ارزش						
		- مدیریت برند							
دروس تخصصی لجستیک و زنجیره تأمین		- لجستیک و زنجیره تأمین	- لجستیک بحران	-	۲	-	۲	۳	-
		- سیستم های توزیع و خرده فروشی	- تحلیل و طراحی سیستم های لجستیکی						
		- مدیریت درآمد و تقاضا	- مدیریت تدارکات						

جدول دروس جبرانی

نام درس	مدلسازی سیستمها و تحلیل داده ها	روشهای بهینه سازی	لجستیک و زنجیره تأمین	توضیحات
تحقیق در عملیات ۱	جبرانی	جبرانی	جبرانی	اخذ در اولین ترم ورود که درس ارائه می شود، الزامی است.
احتمالات و کاربرد آن	جبرانی	جبرانی	جبرانی	
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	-	جبرانی	جبرانی	
اقتصاد عمومی ۱	جبرانی	-	-	

- 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 نگذرانده اند، در اولین ترم ورود که درس ارائه می شود، الزامی است.