

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - بهینه‌سازی سیستم‌ها

دروس جبرانی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز یا زمان ارائه درس - توضیحات
۳۰۵۵۰۲	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۵۵۰۳	تحقیق در عملیات	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۵۵۰۴	تئوری احتمالات و آمار مهندسی	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۵۵۰۶	کنترل موجودی ۱	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۵۵۰۵	زبان تخصصی	۲	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم اول:

۳۰۵۳۰۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	اصلی	اقتصاد مهندسی
۳۰۵۳۰۲	روش‌های آماری	۳	اصلی	آمار مهندسی
۳۰۵۴۰۱	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۳	تخصصی	-

ترم دوم:

۳۰۵۵۰۱	روش تحقیق	۲	جبرانی	
۳۰۵۴۰۲	شبیه‌سازی کامپیوتری	۳	تخصصی	
۳۰۵۳۰۳	سیستم‌های صف	۳	اصلی	
۳۰۵۴۰۳	طرح سیستم‌های صنعتی	۳	اصلی	

ترم سوم:

۳۰۵۳۰۴	پیش‌بینی و آنالیز سری‌های زمانی	۳	تخصصی	
۳۰۵۴۰۴	برنامه‌ریزی خطی پیشرفته	۳	تخصصی	
۳۰۵۶۰۱	سمینار	۲	سمینار	-

ترم چهارم:

۳۰۵۶۰۲	پایان نامه	۶	پایان نامه	اخذ حداکثر یک درس به همراه پایان نامه در طول یک ترم مجاز می باشد.
--------	------------	---	------------	---

- ۱- گذراندن ۱۲ واحد دروس اصلی، ۱۲ واحد دروس تخصصی، ۲ واحد سمینار و ۶ واحد پایان نامه الزامی است. (به غیر از دروس جبرانی)
- ۲- گذراندن دروس جبرانی فوق در ابتدای دوره الزامی است.