

## برنامه ریزی دروس مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه کردستان گرایش لجستیک و زنجیره تأمین

با عنایت به برنامه درسی بازنگری شده دوره تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی صنایع مورخ ۲۴ مرداد ۱۳۹۵، موارد زیر در ارتباط با برنامه‌ریزی دروس مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه کردستان گرایش لجستیک و زنجیره تأمین پیشنهاد می‌گردند. گروه‌بندی دروس مقطع تحصیلات تکمیلی گرایش لجستیک و زنجیره تأمین در برنامه درسی مربوطه به شرح ذیل انجام شده است:

گروه ۰: دروس جبرانی		گروه ۱: دروس تخصصی الزامی	
۱	اصول شبیه‌سازی	۱	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین
۲	تحقیق در عملیات	۲	تحلیل و طراحی سیستم‌های لجستیکی
۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱	۳	طراحی شبکه زنجیره تأمین
۴	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۴	مدل‌های زمان‌بندی و بهینه‌سازی حمل‌ونقل

گروه ۲: تخصصی انتخابی		گروه ۳: تخصصی انتخابی (مشترک در هر دو زمینه) ⊕ أخذ حداقل یک و حداکثر دو درس از دروس زیر:	
۵	سیستم‌های توزیع و خرده‌فروشی	۱۶	برنامه‌ریزی عدد صحیح
۶	مدیریت تدارکات	۱۷	برنامه‌ریزی پویا
۷	طراحی انبار، جابه‌جایی مواد و بسته‌بندی	۱۸	برنامه‌ریزی غیرخطی
۸	مدیریت درآمد و تقاضا	۱۹	برنامه‌ریزی غیرقطعی
۹	شبیه‌سازی کامپیوتری، مدل‌سازی و بهینه‌سازی	۲۰	نظریه شبکه
۱۰	هوشمندی و تحلیل زنجیره تأمین	۲۱	نظریه بازیها
۱۱	لجستیک بین‌الملل	۲۲	تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه
۱۲	زنجیره تأمین سبز و پایدار	۲۳	استراتژی تولید و خدمات
۱۳	لجستیک بحران		
۱۴	مباحث منتخب در لجستیک و زنجیره تأمین		
۱۵	درسی از دیگر گرایش‌ها		

## نکات قابل توجه در مورد اخذ دروس توسط دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش لجستیک و زنجیره تأمین:

۱- تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد ۳۲ درسی و به شرح جدول زیر است.

نوع دروس	تعداد واحد
دروس تخصصی	⊕ ۸ درس ۳ واحدی ⊕ سمینار ۲ واحدی
پایان نامه	۶ واحد

- ۱- دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی مهرماه بایستی تا آخر آبان ماه و ورودی بهمن ماه تا آخر فروردین ماه نسبت به تعیین استاد راهنما اقدام نموده و با نظر استاد راهنما دروس اختیاری ترم‌های بعد خود را انتخاب نمایند.
- ۲- دانشجوی بایستی در موقع انتخاب دروس به موارد زیر توجه نماید:
  - الف) دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها رشته مهندسی صنایع نبوده است با تأیید گروه، همه یا تعدادی از دروس جبرانی (گروه ۰) که در دوره کارشناسی نگذرانده است را بایستی بگذرانند.
  - ب) از بین دروس گروه (۳)، حداقل یک و حداکثر دو درس با نظر استاد راهنما بایستی انتخاب گردد.
- ۳- دانشجوی موظف است در انتهای ترم دوم و قبل از شروع ترم سوم نسبت به دادن امتحان یکی از زبان‌های رایج برنامه‌نویسی نظیر ++C، Python، Matlab اقدام نماید.
- ۴- دانشجویان بایستی قبل از شروع ترم سوم نسبت به تعیین موضوع پایان نامه اقدام نموده و در ترم سوم طرح تحقیق (پروپوزال) خود را به تصویب برسانند.
- ۵- چارت درسی برنامه آموزشی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش لجستیک و زنجیره تأمین به صورت تهیه شده است:

چارت درسی برنامه آموزشی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه کردستان گرایش لجستیک و زنجیره تأمین	
ترم اول	ترم دوم
اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	طراحی شبکه زنجیره تأمین
مدل‌های زمان‌بندی و بهینه‌سازی حمل‌ونقل	درس تخصصی انتخابی
تحلیل و طراحی سیستم‌های لجستیکی	درس تخصصی انتخابی
درس تخصصی انتخابی	سمینار
ترم سوم	ترم چهارم
درس تخصصی انتخابی	ادامه پایان نامه
پایان نامه	

\* برنامه درسی بازنگری شده دوره‌های تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی صنایع مورخ ۲۴ مرداد ۱۳۹۵ در سایت گروه مهندسی صنایع قرار گرفته است.