

فهرست دروسهای کد ۴۳۹ گرایش لجستیک و زنجیره تامین (رشته مهندسی صنایع)

خلاصه آیین نامه کارشناسی ارشد:

- ۱- دانشجویان ارشد موظفند در هر ترم (بجز ترم آخر) حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد درسی طبق جدول های زیر انتخاب نمایند.
- ۲- تعداد کل واحدهای انتخابی دانشجویان ارشد (حداکثر ۱۲ واحد جبرانی که در ترم اول یا دوم باید بگذرانند)، ۲۶ واحد درسی و ۶ واحد پایان نامه می باشد.
- ۳- اخذ پایان نامه در ترم آخر وقتی که حداکثر ۶ واحد (دو درس) از درس های دانشجو باقی مانده باشد، امکان پذیر است. یعنی در ترم آخر تعداد واحدهای انتخابی دانشجو با احتساب ۶ واحد پایان نامه نباید بیش از ۱۳ واحد شود.
- ۴- حداقل نمره قبولی در هر درس ۱۲ و میانگین کل قابل قبول در هر نیمسال ۱۴ است.
- ۵- کسب نمره قبولی ۱۲ در دروس جبرانی الزامی است. نمره درس های جبرانی در کارنامه درج ولی جزء معدل محسوب نمی شود.
- ۶- چنانچه معدل دانشجو زیر ۱۴ شود، مشروط شده و اگر دو ترم مشروط گردد، حداکثر یک ترم مجوز ثبت نام داده می شود، و در صورتی که برای سومین بار مشروط و معدل کل زیر ۱۴ شود، صد در صد بدون اغماض اخراج خواهد شد.
- ۷- زمان دفاع از پایان نامه حداقل ۶ ماه پس از تصویب در شورای گروه بوده و اگر دانشجو موفق نشود در مهلت تعیین شده از پایان نامه خود دفاع کند، در ترم جدید با پرداخت فقط نصف شهریه ثابت (شهریه متغیر لازم نیست) باید آنرا تمدید کند.

جدول ۱- درس های جبرانی

ردیف	نام درس	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
لغز حداکثر ۱۲ واحد از درس های زیر با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما				
۱	اصول شبیه سازی	۱۳۰۴۱۰۵۵۲۵	۳	جبرانی غیرصنایع
۲	تحقیق در عملیات ۱	۱۳۰۴۱۱۷۳۱۴	۳	جبرانی غیرصنایع
۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱	۱۳۰۴۱۷۳۷۲۰	۳	جبرانی غیرصنایع
۴	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۳۰۴۱۳۸۳۸۶	۳	جبرانی غیرصنایع
۵	وصایای امام	۹۰۷۷۲	۱	کارشناسی غیر آزاد
ردیف های ۱ تا ۴ برای دانشجویانی است که رشته کارشناسی آنها صنایع نباشد. گذراندن ردیف ۵ درس وصایای امام نیز برای دانشجویانی که در دوره کارشناسی آنها نگذرانده اند الزامی است.				

جدول ۲- درس های تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
(فرد تمامی درس های زیر الزامی است)				
۱	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱۳۱۳۱۰۶۱۲۲	۳	تخصصی الزامی
۲	تحلیل و طراحی سیستمهای لجستیکی	۱۳۱۳۱۱۸۱۵۸	۳	تخصصی الزامی
۳	طراحی شبکه زنجیره تامین	۱۳۱۳۱۳۷۵۶۲	۳	تخصصی الزامی
۴	مدلهای زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۱۳۱۳۱۴۸۱۷۱	۳	تخصصی الزامی

جدول ۳- درس های تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
(فرد حداقل ۱۴ واحد از درس های ۱ تا ۱۴ با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما)				
۱	سیستم های توزیع و خرده فروشی	۱۳۱۳۱۳۵۰۳۵	۳	تخصصی انتخابی
۲	مدیریت تدارکات	۱۳۱۳۱۴۸۶۴۵	۳	تخصصی انتخابی
۳	طراحی انبار، جابجایی مواد و بسته بندی	۱۳۱۳۱۸۴۷۵۴	۳	تخصصی انتخابی
۴	مدیریت درآمد و تقاضا	۱۳۱۳۱۴۸۸۰۸	۳	تخصصی انتخابی
۵	شبیه سازی کامپیوتری، مدلسازی و بهینه سازی	۱۳۱۳۱۶۳۸۹۲	۳	تخصصی انتخابی
۶	هوشمندی و تحلیل زنجیره تامین	۱۳۱۳۱۷۶۷۵۱	۳	تخصصی انتخابی
۷	لجستیک بین الملل	۱۳۱۳۱۴۲۷۶۸	۳	تخصصی انتخابی
۸	زنجیره تامین سبز و پایدار	۱۳۱۳۱۳۱۷۳۶	۳	تخصصی انتخابی
۹	لجستیک بحران	۱۳۱۳۱۴۲۷۶۷	۳	تخصصی انتخابی
(فرد حداقل یک و حداکثر دو درس از درس های ۱۰ تا ۱۷ با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما)				
۱۰	برنامه ریزی عدد صحیح	۱۳۱۳۱۶۴۴۵۷	۳	تخصصی انتخابی
۱۱	برنامه ریزی پویا	۱۳۱۳۱۱۱۷۶۸	۳	تخصصی انتخابی
۱۲	برنامه ریزی غیرخطی	۱۳۱۳۱۱۱۹۴۳	۳	تخصصی انتخابی
۱۳	برنامه ریزی غیرقطعی	۱۳۱۳۱۱۱۹۴۵	۳	تخصصی انتخابی
۱۴	نظریه شبکه	۱۳۱۳۱۵۳۶۴۷	۳	تخصصی انتخابی
۱۵	نظریه بازی ها	۱۳۱۳۱۵۳۵۷۵	۳	تخصصی انتخابی
۱۶	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱۳۱۳۱۱۹۰۲۵	۳	تخصصی انتخابی
۱۷	استراتژی تولید و خدمات	۱۳۱۳۱۰۳۴۷۶	۳	تخصصی انتخابی

ادامه جدول ۳- درس های تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
(ادامه از جدول ۱/۴) واحد از درس های ۱ تا ۱۴ با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما				
۱۸	مباحث منتخب در لجستیک و زنجیره تامین	۱۳۱۳۱۴۳۶۲۳	۳	تخصصی انتخابی
۱۹	درسی از دیگر گرایش ها*		۳	تخصصی انتخابی
۲۰	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۱	۱۳۱۳۱۴۳۴۸۱	۳	تخصصی انتخابی
۲۱	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۲		۳	تخصصی انتخابی
۲۲	سمینار دکترا ۱		۱	تخصصی انتخابی
۲۳	سمینار دکترا ۲		۱	تخصصی انتخابی
۲۴	کارگاه محاسبات پیشرفته		۱	تخصصی انتخابی

ردیف ۱۹ یعنی "درسی از سایر گرایشها" با پیشنهاد استاد راهنما یا مدیر گروه و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تعیین می گردد. ردیف های ۲۰ تا ۲۴ از درس های دوره دکترا بوده که با پیشنهاد استاد راهنمای دانشجوی کارشناسی ارشد یا مدیر گروه و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده می تواند جزء دروس های تخصصی انتخابی دانشجوی کارشناسی ارشد محسوب شود. در مورد درس سمینار با توجه به اینکه مجموع واحدهای اخذ شده لازم بود ۲۶ واحد باشد، تصویب شد این درس بصورت ۲ واحدی ارائه شود.

جدول ۴- پایان نامه

ردیف	نام درس	کد درس در آموزشیار	تعداد واحد	نوع درس
۳۶	پایان نامه (تجزیه کارشناسی ارشد - ۶ واحد عملی)	۱۱۵۲۵۱۹۰۲۱۱	۶	تخصصی الزامی

تهیه کننده:

دکتر مجید سبزه پرور

مدیر گروه تحصیلات تکمیلی گرایشهای صنایع