

فهرست درسهای 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 (شامل: دروس الزامی: ۹ یا ۱۲ واحد، انتخابی: ۱۲ یا ۱۵ واحد، سمینار: ۲ واحد، پایان نامه: ۶ واحد، کل: ۳۲)
- 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	ترم ارائه	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درسی
لغز حداکثر ۱۱ واحد از درس های زیر با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما					
۱	روش تحقیق	۱ و ۲	۲۳۶۴۱۶۵۴۸۰	۲	جبرانی الزام برای همه
۲	اصول شبیه سازی	۱ و ۲	۱۳۰۴۱۰۵۵۲۵	۳	جبرانی غیر صنایع
۳	تحقیق در عملیات ۱	۱ و ۲	۱۳۰۴۱۱۷۳۱۴	۳	جبرانی غیر صنایع
۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱	۱ و ۲	۱۳۰۴۱۷۳۷۲۰	۳	جبرانی غیر صنایع
۵	طرحریزی واحدهای صنعتی	۱ و ۲	۱۳۰۴۱۳۸۳۸۶	۳	جبرانی غیر صنایع
۶	وصفایای امام	۱ و ۲	۹۰۷۷۲	۱	کارشناسی غیر آزاد
۷	انس با قرآن کریم (همان روخوانی قرآن است)	۱ و ۲	۹۹۰۸۳	۱	کارشناسی غیر آزاد
ردیف ۱ برای تمامی دانشجویان الزامی است. ردیف های ۲ تا ۵ برای دانشجویانی است که رشته کارشناسی آنها صنایع نباشد. ردیف های ۶ و ۷: برای دانشجویانی الزامی است که در دوره کارشناسی، دانشگاه آزاد نبوده و آنرا نگذرانده اند. ردیف ۷ فقط برای ورودیه های ۱۴۰۰ و بعد از آن است.					

جدول ۲- درس های تخصصی الزامی

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

جدول ۳- درس های تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	نرم ارائه	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
(فرد حداقل ۴ واحد از درس های ۱ تا ۱۴ با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما)					
۱	سیستم های توزیع و خرده فروشی	۱	۱۳۱۳۱۳۵۰۳۵	۳	تخصصی انتخابی
۲	مدیریت تدارکات	--	۱۳۱۳۱۴۸۶۴۵	۳	تخصصی انتخابی
۳	طراحی انبار، جابجایی مواد و بسته بندی	۲	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	۲	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	۱	۱۳۱۳۱۵۳۶۴۷	۳	تخصصی انتخابی
۱۵	نظریه بازی ها	--	۱۳۱۳۱۵۳۵۷۵	۳	تخصصی انتخابی
۱۶	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱ و ۲	۱۳۱۳۱۱۹۰۲۵	۳	تخصصی انتخابی
۱۷	استراتژی تولید و خدمات	۲	۱۳۱۳۱۰۳۴۷۶	۳	تخصصی انتخابی

ادامه جدول ۳- درس های تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	نوع درس	نوع درس	نوع درس	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	تخصصی انتخابی	۳	۱۳۱۳۱۴۳۶۲۳	--
۱۹	درسی از دیگر گرایش ها*	تخصصی انتخابی	۳		۱ و ۲
۲۰	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۱	تخصصی انتخابی	۳	۱۳۱۳۱۴۳۴۸۱	--
۲۱	مباحث پیشرفته در لجستیک و زنجیره تامین ۲	تخصصی انتخابی	۳		--
۲۲	سمینار دکترا ۱	تخصصی انتخابی	۱		--
۲۳	سمینار دکترا ۲	تخصصی انتخابی	۱		--
۲۴	کارگاه محاسبات پیشرفته	تخصصی انتخابی	۱		--

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 ۱۶ واحد باشد، مقرر شد این درس بصورت ۱ واحدی خاص ارشد ارائه شود.

جدول ۴- سمینار و پایان نامه

ردیف	نام درس	نوع درس	نوع درس	نوع درس	نوع درس
۳۶	سمینار (کارشناسی ارشد - ۲ واحد نظری)	تخصصی الزامی	۲	۱۳۰۷۱۳۳۴۷۹	۱ و ۲
۳۷	پایان نامه (تذکارشناسی ارشد - ۶ واحد عملی)	تخصصی الزامی	۶	۱۳۱۳۱۱۳۹۱۴	۱ و ۲

تهیه کننده:

دکتر مجید سبزه پرور

مدیر گروه تحصیلات تکمیلی گرایشهای صنایع