

فهرست دروسهای کد ۴۳۷ گرایش مهندسی مالی (رشته مهندسی صنایع)

خلاصه آیین نامه کارشناسی ارشد:

- ۱- دانشجویان ارشد موظفند در هر ترم (بعجز 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 دانشجوی باقی مانده باشد، امکان پذیر است. یعنی در ترم آخر تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی 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 دانشجوی 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 دانشجوی 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 ۱/۱ واحد از درس های زیر با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما				
۱	روش تحقیق	۱۱۵۲۵۱۹۰۱۴۸	۲	جبرانی الزام برای همه
۲	اقتصاد مهندسی	۱۳۰۴۱۰۷۱۱۳	۳	جبرانی غیر صنایع
۳	آمار مهندسی	۱۳۰۴۱۰۷۸۴۱	۳	جبرانی غیر صنایع
۴	تحقیق در عملیات ۱	۱۳۰۴۱۱۷۳۱۴	۳	جبرانی غیر صنایع
۵	وصیای امام	۹۰۷۷۲	۱	کارشناسی غیر آزاد
۶	انس با قرآن کریم (همان روخوانی قرآن است)	۹۹۰۸۳	۱	کارشناسی غیر آزاد
ردیف ۱ برای تمامی دانشجویان الزامی است. ردیف های ۲ تا ۴ برای دانشجویانی است که رشته کارشناسی آنها صنایع نباشد. ردیف های ۵ و ۶: برای دانشجویانی الزامی است که در دوره کارشناسی، دانشگاه آزاد نبوده و آنرا نگذرانده اند. ردیف ۶ فقط برای ورودیهای ۱۴۰۰ و بعد از آن است.				

جدول ۲- درس های تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	کد درس در واحد گرج	تعداد واحد	نوع درس
لغز تمامی درس های زیر الزامی است				
۱	فرآیندهای احتمالی	۳۰۶۱۱۷۱۷۴۹	۳	تخصصی الزامی
۲	اصول مهندسی مالی	۱۳۱۸۱۰۶۱۲۴	۳	تخصصی الزامی
۳	مدلهای انتخاب سبد سرمایه گذاری	۱۳۱۸۱۴۸۱۳۱	۳	تخصصی الزامی
۴	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	۱۳۱۸۱۴۹۴۳۸	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 زیر با نظر مدیر گروه یا استاد راهنما)				
۱	برنامه ریزی راهبردی	۱۳۱۸۱۱۱۸۹۲	۳	تخصصی انتخابی
۲	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱۳۱۳۱۱۹۰۲۵	۳	تخصصی انتخابی
۳	اقتصاد سنجی		۳	تخصصی انتخابی
۴	بازارهای مالی اسلامی		۳	تخصصی انتخابی
۵	بازارهای مالی با درآمد ثابت		۳	تخصصی انتخابی
۶	بازارهای مالی نوظهور		۳	تخصصی انتخابی
۷	برنامه ریزی غیرقطعی		۳	تخصصی انتخابی
۸	سری های زمانی		۳	تخصصی انتخابی
۹	طراحی و پیاده سازی سیستم های پشتیبانی محاسبات مالی	۱۳۱۸۱۶۸۵۵۸	۳	تخصصی انتخابی
۱۰	فرآیندهای احتمالی پیشرفته در سیستم های مالی		۳	تخصصی انتخابی
۱۱	فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک		۳	تخصصی انتخابی
۱۲	مدیریت سرمایه گذاری		۳	تخصصی انتخابی
۱۳	مباحث منتخب در سیستم های مالی	۱۳۱۸۱۴۳۶۱۴	۳	تخصصی انتخابی
۱۴	درسی از دیگر گرایش ها*		۳	تخصصی انتخابی
۱۵	مباحث پیشرفته در سیستم های مالی ۱		۳	تخصصی انتخابی
۱۶	مباحث پیشرفته در سیستم های مالی ۲		۳	تخصصی انتخابی
۱۷	سمینار دکترا ۱	۴۳۵۰۰۷	۱	تخصصی انتخابی
۱۸	سمینار دکترا ۲		۱	تخصصی انتخابی
۱۹	کارگاه محاسبات پیشرفته		۱	تخصصی انتخابی

ردیف ۱۴ یعنی "درسی از سایر گرایشها" با پیشنهاد استاد راهنما یا مدیر گروه و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تعیین می گردد.
 ردیف های ۱۵ تا ۱۹ 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	کد درس در آموزش	تعداد واحد	نوع درس
۳۶	سمینار (کارشناسی ارشد - ۲ واحد نظری)	۱۳۰۷۱۳۳۴۷۹	۲	تخصصی الزامی
۳۷	پایان نامه (تذکارشناسی ارشد - ۶ واحد عملی)	۱۱۵۲۵۱۹۰۲۱۱	۶	تخصصی الزامی

تهیه کننده:

دکتر مجید سبزه پرور - مدیر گروه تحصیلات تکمیلی گرایشهای صنایع