

بسمه تعالی

سرفصل رشته مهندسی مالی - دوره کارشناسی ارشد

جدول ۲-دروس اصلی:

واحد	نام درس اصلی	ردیف
۳	اصول مهندسی مالی	۱
۳	مدلهای انتخاب سرمایه گذاری	۲
۳	فرایندهای تصادفی	۳
۳	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	۴
۲	سمینار	۵
۶	پایان نامه	۶

انتخاب تمام دروس فوق اجباری است.

جدول ۱-دروس جبرانی:

واحد	نام درس	ردیف
۳	اقتصاد مهندسی	۱
۳	آمار مهندسی	۲
۳	تحقیق در عملیات ۱	۳

اخذ دروس فوق برای دانشجویانی که در دوره کارشناسی این دروس را نداشته‌اند الزامی است. اخذ درس روش تحقیق و وصایای امام (ره) برای تمامی دانشجویان الزامی است.

جدول ۳-دروس اختیاری:

واحد	نام درس اختیاری	واحد	نام درس اختیاری	واحد	نام درس اختیاری
۳	اقتصاد سنجی	۳	طراحی و پیاده سازی سیستم های پشتیبانی مهندسی مالی	۳	فرایندهای تصادفی پیشرفته در مهندسی مالی
۳	سریهای زمانی مالی	۳	سریهای زمانی مالی	۳	بازارهای مالی اسلامی
۳	بهینه سازی تصادفی	۳	مباحث منتخب در مهندس مالی	۳	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه
۳	مدیریت سرمایه گذاری	۳	فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک	۳	سیستمهای خبره در تصمیم گیری مالی

اخذ چهار درس از دروس فوق (طبق نظر گروه) الزامی است. ضمناً دانشجو باید درس سمینار (۲ واحد) و پایان نامه (۶ واحد) را تا پایان دوره اخذ کند.

چارت ترمی

ترم چهار	ترم سه	ترم دو	ترم یک
پایان نامه	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳
	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳
	سمینار	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳	یکی از دروس جداول ۲ تا ۳
		روش تحقیق	وصایای امام

در صورت تخصیص دروس جبرانی جدول ۱ یک ترم به چارت فوق اضافه می گردد.