

کارشناسی ارشد رشته مهندسی مالی (سیستم های مالی)

جدول ارائه دروس پیشنهادی		دروس جبرانی	
ترم اول		تعداد واحد	نام درس
۳	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	۳	آمار مهندسی
۳	مدلهای انتخاب سبد سرمایه گذاری	۳	تحقیق در عملیات ۱
۳	اقتصادسنجی (اختیاری)	۳	اقتصاد مهندسی
		دروس اصلی	
ترم دوم		۳	اصول مهندسی مالی
۳	اصول مهندسی مالی	۳	مدلهای انتخاب سبد سرمایه گذاری
۳	بازارهای مالی بادرآمد ثابت (اختیاری)	۳	فرآیندهای تصادفی
۳	بازارهای مالی اسلامی (اختیاری)	۳	مدیریت و تحلیل ریسک مالی
		۲	سمینار مهندسی مالی
ترم سوم		۶	پایان نامه
۳	فرآیندهای تصادفی	دروس اختیاری (۲ واحد)	
۲	سمینار مهندسی مالی	۳	برنامه ریزی استراتژیک
۳	تصمیم گیری بامعیارهای چندگانه (اختیاری)	۳	بازارهای مالی بادرآمد ثابت
		۳	فرآیندهای تصادفی پیشرفته در مهندسی مالی
ترم چهارم		۳	بازارهای مالی اسلامی
۶	پایان نامه	۳	اقتصادسنجی
		۳	مدیریت سرمایه گذاری
		۳	تصمیم گیری بامعیارهای چندگانه
		۳	سریهای زمانی مالی
		۳	طراحی و پیاده سازی سیستم های پشتیبانی محاسبات مالی
		۳	سیستم های خبره در تصمیم گیری مالی
		۳	بهینه سازی تصادفی
		۳	فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک
		۳	بازارهای مالی نوظهور
		۳	مباحث منتخب در مهندسی مالی