

**دروس دوره کارشناسی ارشد اقتصاد و مهندسی سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴**

نوع درس	دروس مصوب	تعداد واحد	دروس پیش نیاز
دروس جبرانی	آمار مهندسی	۳	-
	تحقیق در عملیات (۱)	۳	-
	اقتصاد مهندسی	۳	-
دروس پیش نیاز	زبان تخصصی	۳	-
دروس اصلی	اصول مهندسی مالی	۳	-
	مدلهای انتصاب سبد سرمایه گذاری	۳	-
	فرایندهای تصادفی	۳	-
	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	۳	-
	سمینار مهندسی مالی	۲	-
	پایان نامه	۶	-
		۲۰	-
		۳	-
دروس اختیاری	برنامه ریزی استراتژیک	۳	-
	بازارهای ملی با درآمد ثابت	۳	-
	فرایندهای تصادفی پیشرفته در مهندسی مالی	۳	-
	بازارهای مالی اسلامی	۳	-
	اقتصاد سنجی	۳	-
	مدیریت سرمایه گذاری	۳	-
	تصمیم گیری با معیارهای 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	-

\*هر دانشجو ملزم به گذراندن دروس جبرانی و پیشنهادی می باشد.

\*هر دانشجو ملزم به گذراندن ۱۲ واحد درس اختیاری می باشد.