

چارت درسی رشته ریاضیات مالی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ۱

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۳	۳	اصلی	نظریه اندازه و احتمال	۱۰۰۲۱۰۱
--- ---	-	۳	۳	اصلی	ریاضیات مالی ۱	۱۰۰۲۱۰۲
--- ---	-	۳	۳	اختیاری	نظریه اقتصاد خرد	۱۰۰۲۱۰۳

ترم ۲

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۳	۳	اصلی	فرآیندهای تصادفی	۱۰۰۲۱۰۴
--- ۱	-	۳	۳	اصلی	ریاضیات مالی ۲	۱۰۰۲۱۰۵
--- ---	-	۳	۳	اختیاری	نظریه اقتصاد کلان	۱۰۰۲۱۰۶

ترم ۳

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۳	۳	اختیاری	اقتصاد بازارهای مالی	۱۰۰۲۱۰۷
--- ---	-	۳	۳	اختیاری	تئوری بازار سرمایه	۱۰۰۲۱۰۸
--- ---	-	۲	۲	اصلی	سمینار	۱۰۰۲۱۰۹

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	۶	-	۶	پایان نامه	پایان نامه	۱۰۰۲۱۱۰

تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس
۶	پایان نامه	۱۲	اختیاری	۱۴	اصلی
				۳۲	جمع

تذکر :

- دانشجوی در شروع ترم سوم باید استاد راهنما خود را تعیین و تا پایان ترم سوم باید طرح پایان نامه خود را تحویل کمیته تحصیلات تکمیلی نماید.

توضیحات :

- در درس "ریاضیات مالی ۱ و ۲" مباحثی از ریاضیات بیمه عمر + سری های زمانی مالی و اقتصادی ارائه خواهد شد.
- در درس "ریاضیات مالی ۲" به منظور افزایش مهارت های دانشجویان برخی از مباحث روشهای عددی در ریاضیات مالی نیز ارائه خواهد شد.
- در درس "نظریه اقتصاد خرد و کلان" مباحثی از نظریه بازی ها در اقتصاد ارائه خواهد شد.
- در درس "اقتصاد بازارهای مالی" مباحث ویژه مالی ارائه خواهد شد.
- در درس "تئوری بازار سرمایه" مباحثی از ریاضیات سرمایه گذاری + مهندسی مالی ارائه خواهد شد.