

لیست ارائه دروس رشته ریاضی کاربردی گرایش ریاضی مالی	
سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	مقطع کارشناسی ارشد
کد رشته : ۱۱۱۱۲۵	

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۲۲۹	نظریه اندازه و احتمال ۱	۴	—	—	اصلی-الزامی
۲	۱۱۱۱۵۷۵	ارزیابی و مدیریت ریسک	۳	—	—	تخصصی-اختیاری
۳	۱۱۱۱۵۷۶	مهندسی مالی	۳	—	—	تخصصی-اختیاری
جمع واحد			۱۰			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۵۷۴	ریاضی مالی ۱	۳	—	نظریه اندازه و احتمال	اصلی-الزامی
۲	۱۱۱۱۵۷۷	حسابان تصادفی در مالی	۳	—	نظریه اندازه و احتمال	اصلی-الزامی
۳	۱۱۱۱۵۷۸	مباحث ویژه در ریاضی مالی	۳	—	—	تخصصی-اختیاری
جمع واحد			۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۵۷۹	ریاضی مالی ۲	۳	—	ریاضی مالی ۱	تخصصی-اختیاری
۲	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۲	—	—	سمینار
جمع واحد			۵			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶	—	—	پایان نامه
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان آموزش محور)						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اختیاری			۲	سمینار تحقیق و تتبع نظری	۱۱۱۱۴۳۴	۱
اختیاری			۴	ریاضیات سرمایه گذاری	۱۱۱۱۷۰۸	۲
			۶	جمع واحد		

جدول دروس جبرانی						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
جبرانی	—		۳	نظریه اندازه و کاربردها	۱۱۱۱۳۸۹	۱
جبرانی	—		۳	مدیریت مالی ۱	۱۲۱۴۰۳۰	۲
			۶	جمع واحد		