



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

دانشکده فنی و مهندسی ۲ درختواره رشته مهندسی مالی مقطع کارشناسی ارشد مصوبه ۷۲۵ مورخ ۸۸/۴/۲۷ کلیه ورودیها

پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ش.ق.	پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ش.ق.	
	ع	ن				ع	ن			
-	-	۳	سریهای زمانی مالی	۱۲	-	-	۳	اصول مهندسی مالی	۱	دروس اصلی
-	-	۳	طراحی و پیاده سازی سیستمهای پشتیبانی محاسبات مالی	۱۳	-	-	۳	مدلهای انتخاب سبد سرمایه گذاری	۲	
-	-	۳	سیستمهای خبره در تصمیم گیری مالی	۱۴	-	-	۳	فرآیندهای تصادفی	۳	
-	-	۳	بهینه سازی تصادفی	۱۵	-	-	۳	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	۴	
-	-	۳	فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک	۱۶	دروس اختیاری	-	-	۳	برنامه ریزی استراتژیک	۵
-	-	۳	بازارهای مالی نو ظهور	۱۷		-	-	۳	بازارهای مالی با درآمد ثابت	۶
-	-	۳	مباحث منتخب در مهندسی مالی	۱۸		-	-	۳	فرآیندهای تصادفی پیشرفته در مهندسی مالی	۷
-	-	۲	سمینار			-	-	۳	بازارهای مالی اسلامی	۸
-	۶		پایان نامه		-	-	۳	اقتصاد سنجی	۹	دروس اختیاری
دروس اصلی : ۱۲ واحد دروس اختیاری: ۱۲ واحد سمینار: ۲ واحد پایان نامه: ۶ واحد					-	-	۳	مدیریت سرمایه گذاری	۱۰	
					-	-	۳	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه	۱۱	

مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی واحد

رئیس اداره مطالعات و ارتقاء کیفیت آموزشی

مدیر گروه رشته

توضیحات: ارائه دروس اختیاری در این رشته با توجه به سرفصل مصوب وزارت علوم و همچنین با نظر گروه آموزشی قابل تغییر می باشد. دانشجویانی که دروس روش تحقیق و وصایا حضرت امام (ره) را در دوره کارشناسی نگذرانده اند می بایست در این مقطع جزو دروس جبرانی بگذرانند؛ لازم به ذکر است ارائه سایر دروس جبرانی تا سقف ۱۲ واحد درسی بانظر مدیر محترم گروه می باشد.