

## 2-5-2-5 تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد، دکترا) مهندسی صنایع -

### سیستم‌های مالی

جدول 2-5-1. دروس جبرانی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
1	اقتصاد مهندسی	IE4903	3
2	آمار مهندسی	IE4901	3
3	تحقیق در عملیات	IE4902	3

جدول 2-5-2. دروس تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
1	فرایندهای احتمالی	IE5914	3
2	اصول مهندسی مالی	IE5900	3
3	مدل‌های انتخاب سبد سرمایه گذاری	IE5400	3
4	مدیریت و تحلیل ریسک مالی	IE5401	3

جدول 2-5-3. دروس تخصصی انتخابی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
1	برنامه ریزی راهبردی	IE5904	3



3	IE5911	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	2
3	IE5402	اقتصادسنجی	3
3	IE5403	بازارهای مالی اسلامی	4
3	IE5404	بازارهای مالی با درآمد ثابت	5
3	IE5405	بازارهای مالی نوظهور	6
3	IE5907	برنامه ریزی غیر قطعی	7
3	IE5406	سری‌های زمانی مالی	8
3	IE5407	طراحی و پیاده سازی سیستم‌های پشتیبانی محاسبات مالی	9
3	IE5408	فرایندهای احتمالی پیشرفته در سیستم‌های مالی	10
3	IE5409	فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک	11
3	IE5410	مدیریت سرمایه گذاری	12
3	IE5498	مباحث منتخب در مهندسی مالی	13
3	IE5499	درسی از دیگر گرایش‌ها*	14
3	IE6498	مباحث پیشرفته در مهندسی مالی 1	15
3	IE6499	مباحث پیشرفته در مهندسی مالی 2	16
1	IE6997	سمینار دکترا 1	17
1	IE6998	سمینار دکترا 2	18
1	IE6999	کارگاه محاسبات پیشرفته	19

\*: (با پیشنهاد استاد راهنما و تأیید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده)  
 دروس دارای کدهای سری 6000 (دروس دکترا) با پیشنهاد استاد راهنمای دانشجوی کارشناسی ارشد و تأیید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده می‌تواند جزء دروس تخصصی انتخابی دانشجوی کارشناسی ارشد محسوب شود.

