



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر برنامه ریزی آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده علوم ریاضی

رشته آمار اقتصادی اجتماعی

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۱۰-۱۲
۲۸-۳۲	۶	۱۰-۱۴	۱۲

جدول دروس تخصصی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۱۹۱۲۵۹۰	استنباط آماری ۱	۴	-		
۲	۱۹۱۲۶۹۰	استنباط آماری ۲	۴	-		
۳	۱۹۱۲۶۹۵	مدل های خطی ۱	۴	-		
جمع واحدها			۱۲	-		

جدول دروس انتخابی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۱۹۱۲۵۱۹	آمار فضایی	۳	-		
۲	۱۹۱۲۶۲۶	آمار ناپارامتری پیشرفته	۳	-		
۳	۱۹۱۲۶۶۱	آنالیز پیشرفته داده ها	۳	-		
۴	۱۹۱۲۶۹۴	برآورد بیز تجربی	۳	-		
۵	۱۹۱۲۵۲۴	تحلیل دنباله ای	۳	-		
۶	۱۹۱۲۵۳۱	روش های چند متغیره پیشرفته	۳	-		
۷	۱۹۱۲۷۱۸	سری های زمانی ۲	۳	-		
۸	۱۹۱۲۵۱۸	سری های زمانی کاربردی	۳	-		
۹	۱۹۱۲۵۱۲	شبیه سازی تصادفی	۳	-		
۱۰	۱۹۱۲۶۴۲	طرح و تجزیه آزمایش های آماری پیشرفته	۳	-		
۱۱	۱۹۱۲۶۷۱	کنترل کیفیت آماری پیشرفته	۳	-		
۱۲	۱۹۱۴۷۹۴	مباحث ویژه در آمار	۱	-		
۱۳	۱۹۱۲۶۹۸	مباحثی در آمار	۲	-		
۱۴	۱۹۱۲۶۰۶	محاسبات آماری پیشرفته	۳	-		
۱۵	۱۹۱۲۵۴۲	مدل های خطی ۲	۳	-		
۱۶	۱۹۱۲۶۴۱	مدل های خطی تعمیم یافته	۳	-		
۱۷	۱۹۱۲۵۲۳	نظریه تصمیم	۳	-		
۱۸	۱۹۱۲۵۱۳	نظریه صف	۳	-		
۱۹	۱۹۱۲۵۷۱	نظریه قابلیت اطمینان	۳	-		
۲۰	۱۹۱۲۵۵۱	نمونه گیری ۳	۳	-		
جمع واحدها*				-		

* انتخاب ۱۰ تا ۱۴ واحد از جدول الزامی است.

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۹۰۱۰۶۰۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	-		

