



## نیمسال اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	زبان پیش	۴		
	ریاضی پیش (۱)	۲		
	ریاضی عمومی ۱	۴	پایه	-----
	مبانی اقتصاد	۲	پایه	-----
	آمار و احتمال مقدماتی	۳	پایه	-----
	عمومی	۲		
	جمع واحد	۱۷		

## نیمسال دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	ریاضی پیش ۲	۲		
	ریاضی عمومی ۲	۴	پایه	ریاضی عمومی ۱
	مبانی ریاضیات	۳	پایه	-----
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	پایه	-----
	عمومی (غیر معارفی)	۳		
	عمومی (معارفی)	۲		
	جمع واحد	۱۷		

## نیمسال سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	احتمال ۱	۳	تخصصی	آمار و احتمال مقدماتی ریاضی عمومی ۱
	جبر خطی برای آمار	۳	تخصصی	ریاضی عمومی ۱، مبانی ریاضیات
	آزمایشگاه آماری	۱	پایه	آمار و احتمال مقدماتی
	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲
	درس اختیاری	۳	اختیاری	
	عمومی (غیر معارفی)	۲		
	عمومی (معارفی)	۲		
	جمع واحد	۱۷		

## نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	احتمال ۲	۳	تخصصی	احتمال ۱ و ریاضی عمومی ۲
	روشهای آماری	۳	تخصصی	احتمال ۱
	مبانی آنالیز ریاضی	۳	تخصصی	ریاضی عمومی ۲، مبانی ریاضیات
	درس اختیاری	۳	اختیاری	
	درس اختیاری	۳	اختیاری	
	عمومی (غیر معارفی)	۳		
	عمومی (معارفی)	۲		
	جمع واحد	۲۰		

نیمسال پنجم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	آمار ریاضی ۱	۳	تخصصی	احتمال ۲، روشهای آماری
	فرآیند تصادفی ۱	۳	تخصصی	احتمال ۲ و جبرخطی
	درس اختیاری	۳	اختیاری	
	رگرسیون ۱	۳	تخصصی	روشهای آماری و جبر خطی
	شبیه سازی	۳	تخصصی	مبانی کامپیوتر، احتمال ۲
	طرح آزمایش های ۱	۳	تخصصی	روشهای آماری
	عمومی (معارفی)	۲		
	عمومی (غیرمعارفی)			
	جمع واحد	۲۰		

نیمسال ششم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	آمار ریاضی ۲	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۱
	روشهای نمونه گیری ۱	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۱
	رگرسیون ۲	۳	تخصصی	رگرسیون ۱
	سریهای زمانی ۱	۳	تخصصی	فرآیندهای تصادفی ۱
	آشنایی با نظریه قابلیت اعتماد	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۱
	درس اختیاری	۳	اختیاری	
	عمومی (غیرمعارفی)	۱		
	جمع واحد	۱۹		

نیمسال هفتم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	روشهای نمونه گیری ۲	۳	تخصصی	روشهای نمونه گیری ۱
	زبان تخصصی	۲	تخصصی	زبان عمومی و رگرسیون ۱
	ناپارامتری	۳	تخصصی	رگرسیون ۱
	روشهای چندمتغیره پیوسته ۱	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۲، رگرسیون ۱
	روشهای چند متغیره گسسته ۱	۴	تخصصی	آمار ریاضی ۲، رگرسیون ۱
	کنترل کیفیت آماری	۳	تخصصی	روشهای نمونه گیری ۱
	عمومی (غیرمعارفی)	۱		
	جمع واحدها	۱۸		

نیمسال هشتم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	درس پیشنیاز
	پروژه	۳	تخصصی	حداقل ۱۰۰ واحد
	روشهای چندمتغیره پیوسته ۲	۳	تخصصی	روشهای چندمتغیره پیوسته ۱
	طرح آزمایشهای ۲	۳	تخصصی	طرح آزمایش ۱ و رگرسیون ۱
	مشاوره آماری	۱	تخصصی	حداقل ۱۰۰ واحد
	روش تحقیق	۱	تخصصی	رگرسیون ۱
	داده کاوی	۳	تخصصی	رگرسیون ۱
	آمار و احتمال فازی	۳	تخصصی	رگرسیون ۱
	عمومی	۲		
	جمع واحد	۱۹		

درس اختیاری: ۱۱ الی ۱۳

درس پایه: ۲۳ درس تخصصی: ۸۰

درس عمومی: ۲۲  
جمع کل: ۱۳۶ الی ۱۳۸ واحد