

سیلابس هشت ترم ورودیهای ۹۷ به بعد کارشناسی رشته آمار

برنامه نیمسال دوم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۷	ریاضی عمومی ۲	۴	۱
۸	آشنایی با آمار رسمی	۲	۲
۹	احتمال ۱	۴	۲ و ۱
۱۰	مبانی ژنتیک	۲	-
۱۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	-
۱۲	عمومی	۲	-
۱۳	ورزش ۱	۱	۴
	جمع	۱۸	

برنامه نیمسال اول			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۴	-
۲	آمار و احتمال مقدماتی	۳	-
۳	مبانی ریاضیات	۳	-
۴	تربیت بدنی ۱	۱	-
۵	زبان خارجی عمومی	۳	-
۶	فارسی عمومی	۳	-
	جمع	۱۷	

برنامه نیمسال چهارم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۹	آمار ریاضی ۱	۳	۱۴ و ۱۵
۲۰	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۱۴
۲۱	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۱۵
۲۲	روشهای ناپارامتری	۳	۱۵
۲۳	آنالیز ریاضی ۱	۴	۳ و ۱
۲۴	عمومی	۲	-
	جمع	۱۹	

برنامه نیمسال سوم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۴	احتمال ۲	۴	۷ و ۹
۱۵	روش های آماری	۳	۹
۱۶	جبر خطی برای آمار	۳	۳ و ۱
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۷
۱۸	عمومی	۲	-
	جمع	۱۵	

برنامه نیمسال ششم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۳۱	طرح آزمایشهای ۱	۳	۲۷
۳۲	رگرسیون ۲	۳	۲۷
۳۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۳	۱۱ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۷
۳۴	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۲۵ و ۲۷
۳۵	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۲۰
۳۶	عمومی	۲	-
	جمع	۱۷	

برنامه نیمسال پنجم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۲۵	آمار ریاضی ۲	۳	۱۹
۲۶	روش های نمونه گیری ۲	۳	۲۱
۲۷	رگرسیون ۱	۳	۱۶ و ۱۹
۲۸	سری های زمانی ۱	۴	۱۹ و ۲۰
۲۹	آشنایی با قابلیت اعتماد	۳	۱۹
۳۰	عمومی	۲	-
	جمع	۱۸	

برنامه نیمسال هشتم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۴۴	روشهای چند متغیره گسسته ۱	۴	۲۵ و ۲۷
۴۵	محاسبات آماری	۳	۳۱ و ۳۳
۴۶	روش تحقیق و مشاوره آماری	۲	۲۶ و ۳۱
۴۷	مباحثی در آمار	۳	اجازه گروه
۴۸	عمومی	۲	-
	جمع	۱۴	

برنامه نیمسال هفتم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۳۷	طرح آزمایشهای ۲	۳	۳۱
۳۸	روشهای چند متغیره پیوسته ۲	۳	۳۴
۳۹	کنترل کیفیت آماری	۳	۹ و ۲۱
۴۰	زبان تخصصی	۲	۵ و ۲۷
۴۱	آمار بیزی	۳	۲۵
۴۲	تحلیل بقاء	۲	۲۵
۴۳	عمومی	۲	-
	جمع	۱۸	

جهت اخذ مدرک کارشناسی حداقل ۱۳۶ و حداکثر ۱۴۰ واحد باید گذرانده شود. که شامل گذراندن دروس عمومی: ۲۲ واحد، دروس پایه الزامی: ۲۲ واحد، دروس تخصصی: ۷۸ واحد، دروس اختیاری: ۱۴ واحد می باشد

سیلابس هشت ترم ورودیهای ۹۷ به بعد کارشناسی رشته آمار

جدول الف: دروس اختیاری گروه آمار

پیش نیاز	تعداد واحد	درس
رگرسیون ۱	۳	تاریخ آمار و احتمال
رگرسیون ۱	۳	فلسفه احتمال
رگرسیون ۱	۳	آمار زیستی
رگرسیون ۱	۳	مبانی بیمه و مالی
رگرسیون ۱	۳	زیست سنجی
آمار ریاضی ۲	۳	آمار بیزی
فرایند تصادفی ۱	۳	آشنایی با نظریه صف
فرایند تصادفی ۱ و آنالیز ریاضی ۱	۴	فرایند تصادفی ۲
فرایند تصادفی ۱ و آنالیز ریاضی ۱	۴	حسابان تصادفی مقدماتی
فرایند تصادفی ۱	۳	آشنایی با نظریه اطلاع
آمار ریاضی ۲	۳	آشنایی با نظریه تصمیم
آمار ریاضی ۱	۳	آشنایی با قابلیت اعتماد
آمار ریاضی ۲	۳	روش های دنباله ای
آمار ریاضی ۲	۳	تحلیل بقا
جبر خطی برای آمار و آنالیز ریاضی ۱	۳	بهینه سازی خطی ۱
جبر خطی برای آمار و آنالیز ریاضی ۱	۳	بهینه سازی غیرخطی
فرایند تصادفی ۱ و آنالیز ریاضی ۱	۴	آشنایی با ریاضی مالی
روشهای آماری	۳	آمار برای تجارت
آمار ریاضی ۱	۳	آشنایی با داده های ترتیبی
احتمال ۲ و رگرسیون ۱	۳	داده کاوی
رگرسیون ۱	۳	احتمال و آمار فازی
سری های زمانی ۱	۴	سری های زمانی ۲
با اجازه گروه	۳	مباحثی در نظریه آمار
با اجازه گروه	۳	مباحثی در آمار کاربردی

- جهت اخذ مدرک کارشناسی حداقل ۱۳۶ و حداکثر ۱۴۰ واحد باید گذرانده شود. همچنین برای اخذ درس پروژه باید حداقل ۹۰ واحد گذرانده شود.
- دروس اختیاری باید از جدول "الف" اخذ گردد.