

## برنامه ۸ ترمی پیشنهادی رشته کارشناسی آمار

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال دوم
ریاضی عمومی ۱	پایه الزامی	۴	ریاضی عمومی ۲
ندارد	پایه الزامی	۳	مبانی ریاضیات
آمار و احتمال مقدماتی	تخصصی-	۳	احتمال ۱
آمار و احتمال مقدماتی	الزامی	۱	آزمایشگاه آماری
	پایه الزامی	۳	فارسی عمومی
	عمومی	۲	یک درس عمومی
	عمومی	۱	تربیت بدنی ۱
	عمومی		
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال اول
—	پایه الزامی	۴	ریاضی عمومی ۱
—	پایه الزامی	۳	آمار و احتمال مقدماتی
—	پایه الزامی	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
	پایه الزامی	۳	یک درس از دروس ستاره دار جدول ۲
	عمومی	۳	زبان خارجه عمومی
	عمومی	۱	ورزش ۱
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال چهارم
احتمال ۲- روشهای آماری مقدماتی	تخصصی الزامی	۳	آمار ریاضی ۱
احتمال ۲- جبر خطی برای آمار	تخصصی الزامی	۳	فرآیندهای تصادفی
روشهای آماری مقدماتی - جبر خطی برای آمار	تخصصی الزامی	۳	رگرسیون ۱
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی - احتمال ۲	تخصصی الزامی	۳	شبیه سازی
از بسته های پیشنهادی منتخب	اختیاری	۳	یک درس اختیاری
	عمومی	۲	یک درس عمومی
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال سوم
احتمال ۱	تخصصی الزامی	۳	روشهای آماری مقدماتی
احتمال ۱	تخصصی الزامی	۳	احتمال ۲
مبانی ریاضیات - ریاضی عمومی ۱	تخصصی الزامی	۳	جبر خطی برای آمار
مبانی ریاضیات - ریاضی عمومی ۲	تخصصی الزامی	۳	مبانی آنالیز ریاضی
ریاضی عمومی ۲	پایه الزامی	۳	معادلات دیفرانسیل
	عمومی	۲	یک درس عمومی
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال ششم
روشهای آماری مقدماتی	تخصصی الزامی	۳	طرح آزمایشهای ۱
آمار ریاضی ۲ - رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	روشهای چند متغیره پیوسته ۱
آمار ریاضی ۲ - رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	روشهای چند متغیره گسسته
روشهای نمونه گیری ۱	تخصصی الزامی	۳	روشهای نمونه گیری ۲
روشهای نمونه گیری ۱	تخصصی الزامی	۳	کنترل کیفیت آماری
	عمومی	۲	یک درس عمومی
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال پنجم
آمار ریاضی ۱	تخصصی الزامی	۳	آمار ریاضی ۲
روشهای آماری مقدماتی	تخصصی الزامی	۳	روشهای نمونه گیری ۱
رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	رگرسیون ۲
آمار ریاضی ۱	تخصصی الزامی	۳	آشنایی با قابلیت اعتماد
رگرسیون ۱ - زبان عمومی	تخصصی الزامی	۲	زبان تخصصی
از بسته های پیشنهادی منتخب	انتخابی	۲	یک درس اختیاری
	عمومی	۲	یک درس عمومی
		۱۸	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال هشتم
فرایندهای تصادفی ۱	تخصصی الزامی	۳	سری های زمانی ۱
گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی	۳	پروژه یا کارورزی
رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	آمار و احتمال فازی
رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	داده کاوی
از بسته های پیشنهادی منتخب	انتخابی	۳	یک درس اختیاری
	عمومی	۲	درس عمومی
		۱۷	جمع واحد

پیشنیاز	نوع	واحد	نیمسال هفتم
آمار ریاضی ۲	تخصصی الزامی	۳	روشهای ناپارامتری
طرح آزمایشهای ۱ - رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۳	طرح آزمایشهای ۲
تحلیل چندمتغیره پیوسته ۱	تخصصی الزامی	۳	تحلیل چندمتغیره پیوسته ۲
گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی	۲	مشاوره آماری
رگرسیون ۱	تخصصی الزامی	۱	روش تحقیق
از بسته های پیشنهادی منتخب	انتخابی	۳	یک درس اختیاری
	عمومی	۲	یک درس عمومی
		۱۷	جمع واحد

برای اطلاع بیشتر در خصوص برنامه درسی و سرفصل دروس دوره کارشناسی آمار به آدرس :