

**برنامه زمان بندی ارائه واحدهای رشته آمار در هشت نیمسال تحصیلی**

نیمسال دوم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	ریاضی ۱	-	۴
۲	مبانی ریاضیات	-	-	۳
۳	احتمال ۱	ریاضی ۱ و آمار و احتمال مقدماتی	-	۴
۴	آشنایی با آمار رسمی	-	-	۲
۵	زبان عمومی	-	-	۳
۶	تربیت بدنی ۱	-	-	۱
۱۷	جمع واحدها			

نیمسال اول				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	ریاضی عمومی ۱	-	-	۴
۲	آمار و احتمال مقدماتی	-	-	۳
۳	پایه انتخابی	-	-	۲
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-	-	۳
۵	فارسی عمومی	-	-	۳
۱۵	جمع واحدها			

نیمسال چهارم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	آمار ریاضی ۱	احتمال ۲ روشهای آماری	-	۳
۲	روشهای عددی و شبیه سازی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی و معادلات دیفرانسیل و احتمال ۲ و جبر خطی برای آمار	-	۳
۳	آنالیز ریاضی ۱	ریاضی ۲ و مبانی ریاضیات	-	۴
۴	روش های نمونه گیری ۱	روشهای آماری	-	۳
۵	درس عمومی	-	-	۲
۶	درس عمومی	-	-	۲
۱۷	جمع واحدها			

نیمسال سوم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	احتمال ۲	احتمال ۱ و ریاضی ۲	-	۴
۲	روشهای آماری	احتمال ۱	-	۳
۳	معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۲	-	۳
۴	جبر خطی برای آمار	ریاضی ۲ و مبانی ریاضیات	-	۳
۵	ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)	تربیت بدنی ۱	-	۱
۶	درس عمومی	-	-	۲
۱۶	جمع واحدها			

نیمسال ششم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	رگرسیون ۲	رگرسیون ۱	-	۳
۲	طرح آزمایش های ۱	رگرسیون ۱	-	۳
۳	روش های چند متغیره پیوسته ۱	رگرسیون ۱ آمار ریاضی ۲	-	۳
۴	روشهای ناپارامتری	روشهای آماری	-	۳
۵	اختیاری	-	-	۳
۶	درس عمومی	-	-	۲
۱۸	جمع واحدها			

نیمسال پنجم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	آمار ریاضی ۲	آمار ریاضی ۱	-	۳
۲	روشهای نمونه گیری ۲	روش های نمونه گیری ۱	-	۳
۳	رگرسیون ۱	جبر خطی برای آمار آمار ریاضی ۱	-	۳
۴	فرآیندهای تصادفی ۱	احتمال ۲	-	۴
۵	کنترل کیفیت آماری	روش های نمونه گیری ۱ احتمال ۱	-	۳
۶	درس عمومی	-	-	۲
۱۸	جمع واحدها			

نیمسال هشتم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	سریهای زمانی ۱	فرآیندهای تصادفی ۱ و آمار ریاضی ۱	-	۴
۲	روشهای چند متغیره گسسته	رگرسیون ۱ آمار ریاضی ۲	-	۴
۳	پروژه	حداقل ۹۰ واحد	-	۲
۴	اختیاری	-	-	۳
۵	اختیاری	-	-	۳
۶	درس عمومی	-	-	۲
۱۷	جمع واحدها			

نیمسال هفتم				
واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
۱	طرح آزمایش های ۲	طرح آزمایشهای ۱	-	۳
۲	روشهای چند متغیره پیوسته ۲	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	-	۳
۳	محاسبات آماری	طرح آزمایشهای ۱ وروشهای عددی	-	۳
۴	روش تحقیق و مشاوره آماری	طرح آزمایشهای ۱ روشهای نمونه گیری ۲	-	۲
۵	زبان تخصصی	رگرسیون ۱ زبان خارجه	-	۲
۶	اختیاری	-	-	۳
۷	درس عمومی	-	-	۲
۱۸	جمع واحدها			