

## برنامه چهار ساله گروه آماری ورودی تا ۹ به بعد

ترم دوم					ترم اول				
پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
ریاضی عمومی ۱	۴	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۵۱۰۰۲		۴	پایه	ریاضی عمومی ۱	۹۵۱۰۰۱
	۳	پایه	مبانی ریاضیات	۹۵۱۰۰۵		۳	پایه	آمار و احتمال مقدماتی	۹۵۱۰۰۶
	۲	پایه	مبانی اقتصاد	۹۵۱۰۰۷		۳	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۹۵۱۰۰۴
آمار و احتمال مقدماتی	۴	تخصصی	احتمال ۱	۹۵۲۰۰۳		۳	عمومی	عمومی	
		عمومی	عمومی			۳	عمومی	عمومی	
ترم چهارم					ترم سوم				
پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
احتمال ۲-روشهای آماری	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۱	۹۵۲۰۰۶	احتمال ۱	۳	تخصصی	روشهای آماری	۹۵۲۰۰۵
روشهای آماری	۳	تخصصی	روشهای ناپارامتری	۹۵۲۰۱۵	ریاضی عمومی ۲-مبانی ریاضیات	۳	تخصصی	جبر خطی برای آمار	۹۵۲۰۰۱
ریاضی عمومی ۲-مبانی ریاضی	۴	تخصصی	آنالیز ریاضی ۱	۹۵۲۰۰۲	احتمال ۱- ریاضی عمومی ۲	۴	تخصصی	احتمال ۲	۹۵۲۰۰۴
احتمال ۲	۴	تخصصی	فرآیند تصادفی ۱	۹۵۲۰۰۸	آمار و احتمال مقدماتی	۲	تخصصی	آشنایی با آمار رسمی	۹۵۲۰۲۲
روشهای آماری	۳	تخصصی	روشهای نمونه گیری ۱	۹۵۲۰۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۹۵۱۰۰۳
		عمومی	عمومی				عمومی	عمومی	
ترم ششم					ترم پنجم				
پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
رگرسیون ۱	۳	تخصصی	طرح آزمایشها ۱	۹۵۲۰۱۳	آمار ریاضی ۱- جبر خطی	۳	تخصصی	رگرسیون ۱	۹۵۲۰۱۱
رگرسیون ۱- آمار ریاضی ۲	۳	تخصصی	روشهای چندمتغیره پیوسته ۱	۹۵۲۰۱۷	روشهای- نمونه گیری ۱	۳	تخصصی	روشهای نمونه گیری ۲	۹۵۲۰۱۰
آمار ریاضی ۲	۳	اختیاری	آمار بیزی	۹۵۳۰۰۱	آمار ریاضی ۱	۳	تخصصی	آمار ریاضی ۲	۹۵۲۰۰۷
معادلات-مبانی کامپیوتر- جبر خطی-احتمال ۲	۳	تخصصی	روشهای عددی و شبیه سازی	۹۵۲۰۲۰	احتمال ۱-نمونه گیری ۱	۳	تخصصی	کنترل کیفیت	۹۵۲۰۲۱
رگرسیون ۱	۳	تخصصی	رگرسیون ۲	۹۵۲۰۱۲	فرآیند تصادفی	۳	اختیاری	آشنایی با نظریه صف	۹۵۳۰۰۶
		عمومی	عمومی				عمومی	عمومی	
ترم هشتم					ترم هفتم				
پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	پیشگیا	واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
طرح ۱-روشهای عددی و شبیه سازی	۳	تخصصی	محاسبات آماری	۹۵۲۰۲۳	طرح آزمایشهای ۱	۳	تخصصی	طرح آزمایشها ۲	۹۵۲۰۱۴
طرح ۱-نمونه گیری ۲	۲	تخصصی	روش تحقیق و مشاوره آماری	۹۵۲۰۲۴	رگرسیون ۱-زبان عمومی	۲	تخصصی	زبان تخصصی	۹۵۲۰۲۵
رگرسیون ۱-آمار ریاضی ۲	۴	تخصصی	روشهای چند متغیره گسسته ۱	۹۵۲۰۱۹	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	تخصصی	روشهای چند متغیره پیوسته ۲	۹۵۲۰۱۸
آمار ریاضی ۱	۳	اختیاری	آشنایی با قابلیت اعتماد	۹۵۳۰۱۱	احتمال ۲-رگرسیون ۱	۳	اختیاری	داده کاوی	۹۵۳۰۰۳
	۲	پروژه	پروژه (ترم ۶ و ۷ ارائه می شود)	۹۵۲۰۲۶	آمار ریاضی ۱-فرآیند تصادفی ۱	۴	تخصصی	سریهای زمانی ۱	۹۵۲۰۱۶

نوع واحد	پایه	تخصصی	اختیاری	عمومی	پروژه	کل
جمع	۲۲	۷۸	۱۲	۲۲	۲	۱۳۶