

چارت دوره‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی آمار (ورودی ۱۴۰۲)

نیمسال چهارم				نیمسال سوم				نیمسال دوم				نیمسال اول			
پیش‌نیاز	واحد	نوع درس	نام درس	پیش‌نیاز	واحد	نوع درس	نام درس	پیش‌نیاز	واحد	نوع درس	نام درس	پیش‌نیاز	واحد	نوع درس	نام درس
	۴		پایان نامه	داده کاوی	۳	الزامی	تحلیل سیستم داده‌های حجیم	یادگیر ماشین	۳	تخصصی الزامی	داده کاوی	تحلیل چند متغیره آماری	۳	تخصصی الزامی	تحلیل اکتشافی داده‌ها
				تحلیل داده‌های تابعی یا طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	۳	تخصصی اختیاری	هوش مصنوعی پیشرفته	شبکه‌های عصبی	۳	تخصصی اختیاری	یادگیری ژرف	تحلیل اکتشافی داده‌ها	۳	تخصصی الزامی	یادگیر ماشین
					۲		روش تحقیق و سمینار	تحلیل اکتشافی داده‌ها	۳	تخصصی اختیاری	دیدارسازی داده‌ها	مبانی برنامه نویسی	۳	تخصصی اختیاری	شبکه‌های عصبی
								ساختمان داده و الگوریتم‌ها	۳	جبرانی	طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	مبانی برنامه نویسی	۳	جبرانی	ساختمان داده و الگوریتم‌ها
جمع واحد ۴				جمع واحد ۸				جمع واحد ۱۲				جمع واحد ۱۲			

❖ تذکر: دروس اختیاری ممکن است بنا به شرایط تغییر کند. /