

ترم بندی دکترای آمار زیستی ۱۴۰۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	۱۹۱۰۵۴	استنباط آمار کلاسیک و بیزی	۳	-	۵۱	-	-	اختصاصی اجباری
۲	۱۹۱۰۵۹	طرح و تحلیل آزمایش های بالینی پیشرفته	۲	-	۳۴	-	-	اختصاصی اجباری
۳	۱۹۱۰۵۰	اصول و روش های داده کاوی	۲	-	۳۴	-	-	جبرانی
۴	۱۹۱۰۴۹	اپیدمیولوژی پیشرفته	۲	-	۳۴	-	-	جبرانی
۵	۱۹۱۰۵۵	تحلیل داده های رسته ای پیشرفته	۳	-	۵۱	-	تحلیل داده های رسته ای (سرفصل جدید ارشد) تحلیل داده های طبقه بندی شده (سرفصل قدیم ارشد) طبق ریز نمرات مقطع ارشد	اختصاصی اجباری
جمع کل : ۱۲ واحد			ترم یک Ph.D آمار زیستی					

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	۱۹۱۰۵۶	تحلیل داده های بقا پیشرفته	۲	-	۳۴	-	استنباط آمار کلاسیک و بیزی	اختصاصی اجباری
۲	۱۹۱۰۵۸	روش های داده کاوی و یادگیری آماری	۳	-	۵۱	-	اصول و روش های داده کاوی	اختصاصی اجباری
۳	۱۹۱۰۶۲	روش ها و مدل های اپیدمیولوژی پیشرفته	۲	-	۳۴	-	اپیدمیولوژی پیشرفته	اختصاصی اختیاری
۴	۱۹۱۰۶۱	تحلیل داده های فضایی	۲	-	۳۴	-	استنباط آمار کلاسیک و بیزی تحلیل داده های رسته ای پیشرفته	اختصاصی اختیاری
جمع کل : ۹ واحد			ترم دو Ph.D آمار زیستی					

ترم بندی دکترای آمار زیستی ۱۴۰۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی		
	۱۹۱۰۵۷	تحلیل داده های طولی پیشرفته	۳	-	۵۱	-	استنباط آمار کلاسیک و بیزی تحلیل داده های رسته ای پیشرفته	اختصاصی اجباری
	۱۹۱۰۶۰	روش های آماری در ژنتیک	۲	-	۳۴	-	استنباط آمار کلاسیک و بیزی روش های داده کاوی و یادگیری آماری	اختصاصی اختیاری
	۱۹۱۰۵۲	شبیه سازی آماری	۲	-	۳۴	-	-	جبرانی
	۱۹۱۰۵۳	سیستم های اطلاع رسانی	۰,۵	۰,۵	۹	۱۷	در صورتی که دانشجو در مقطع ارشد نگذرانده باشد	جبرانی
	۴۱۴۰۳۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	۳۴	-	در صورتی که دانشجو در مقطع ارشد نگذرانده باشد	جبرانی
جمع کل : ۱۰ واحد			ترم سه Ph.D آمار زیستی					

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۹۱۰۶۳	پایان نامه	۲۰	-	
جمع کل : ۲۰ واحد			ترم چهار Ph.D آمار زیستی		