



برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آمار ریاضی  
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی قبل از سال تحصیلی ۹۱-۹۰)

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اختیاری	با رعایت پیش نیاز طبق جدول ۲ (دروس اختیاری شیوه آموزش محور)		۴	درس اختیاری		۱
تخصصی			۲	مباحث مخصوص	۱۱۱۷۱۵ ۲	۲
		۶		<b>جمع واحد</b>		

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی سال تحصیلی ۹۱-۹۰ و بعد از آن)

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
سمینار	بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه		۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)*	۱۱۱۷۱۸۳	۱
			۴	درس اختیاری		۲
		۶		<b>جمع واحد</b>		

\*درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیشنهادها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.

(لیست دروس اختیاری)

پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
		۴	آنالیز چند متغیره ۱	۱۱۱۷۱۳۰	۱
رگرسیون یا رگرسیون ۱		۴	مدلهای خطی ۱	۱۱۱۷۱۳۱	۲
فرآیندهای تصادفی ۱ یا فرآیندهای تصادفی		۴	فرآیندهای تصادفی ۲	۱۱۱۷۱۳۲	۳
سریهای زمانی ۱ یا سریهای زمانی		۴	سریهای زمانی ۲	۱۱۱۷۱۳۳	۴
		۸	<b>جمع واحدی که باید گذرانده شود</b>		

دروس جبرانی برای دانشجویان شیوه پژوهش محور و آموزش محور

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	
۲	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآوردیابی)	۳	
۳	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض‌ها)	۳	
۴	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	
		جمع واحد	۱۲	

جدول تطبیق دروس جبرانی

ردیف	درس گذرانده	تعداد واحد	درس معادل	تعداد واحد
۱	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۳
۲	آنالیز ریاضی ۱	۴	مبانی آنالیز ریاضی	۳
۳	آمار ریاضی ۱	۴	آمار ریاضی (برآوردیابی)	۳
۴	آمار ریاضی ۲	۴	آمار ریاضی (آزمون فرض‌ها)	۳

**رعایت پیش نیازها:** دانشجویان هنگام ورود باید کلیه دروس جبرانی را گذرانده باشند و اگر دانشجویی از سایر رشته‌ها و یا فارغ‌التحصیل از دانشگاه‌های خارج از کشور باشد در صورت نگذردن دروس جبرانی فوق در دوره کارشناسی، باید نسبت به گذردن این دروس اقدام نماید.

**نکته:** در مورد پذیرش واحدهای جبرانی گذرانده شده با توجه به تغییرات دروس جبرانی در جدول فوق:

- در صورتی که دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۱-۹۲ و قبل از آن براساس جدول دروس جبرانی اعلام شده تا نیمسال اول ۹۲-۹۱ (با توجه به زیرنویسهای مربوط به آن) دروس جبرانی را حداکثر تا سقف ۱۲ واحد گذرانده باشند مورد پذیرش می‌باشد و نیازی به گذردن دروس جبرانی از جدول فوق ندارند.

در صورتی که تعداد واحد گذرانده شده کمتر از سقف واحد جبرانی اعلام شده از جدول فوق باشد موظفند تا سقف اعلام شده بر اساس جدول فوق، دروس جبرانی را اخذ و بگذرانند.