

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آمارگرایش آمارریاضی
(مخصوص ورودیهای سال تحصیلی ۹۶)

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کد رشته: ۱۱۱۷۱۴

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماری ۱	۴		آمار ریاضی ۲ یا آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	اصلی تخصصی
۲	۱۱۱۷۱۲۷	آنالیز ریاضی ۲	۴		آنالیز ریاضی ۱ یا مبانی آنالیز ریاضی	اصلی تخصصی
		جمع واحد	۸			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماری ۲	۴		استنباط آماری ۱	اصلی تخصصی
۲	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۴		احتمال و کاربرد آن * یا احتمال ۲ یا آمار و احتمال ۲ و آنالیز ریاضی ۲	اصلی تخصصی
		جمع واحد	۸			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری*	۴		با رعایت پیش نیاز	
۲		اختیاری*	۴		با رعایت پیش نیاز	
	۱۱۱۷۱۳۴	سمینار	۲		استنباط آماری ۲	سمینار
		جمع واحد	۱۰			

*انتخاب درس از جدول (لیست دروس اختیاری)

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۲۹۷	پایان نامه	۶			پایان نامه
		جمع واحد	۶			

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آمارگرایش آمارریاضی
(مخصوص ورودیهای سال تحصیلی ۹۶)

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

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

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

(لیست دروس اختیاری)

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

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	

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