

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس دکتری رشته آمار  
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کدرشته: ۱۱۱۷۰۹

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۹۷	استنباط آماری پیشرفته ۱	۳		استنباط آماری ۱ و ۲	اصلی
۲		درس اختیاری *	۳			اختیاری
<b>جمع واحد</b>			<b>۶ واحد</b>			

\*دانشجو باید یک درس تخصصی اختیاری به تعداد ۳ واحد را از جدول دروس تخصصی اختیاری با نظر استاد راهنما و موافقت شورای تخصصی دکتری رشته اخذ نماید.

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۹۸	نظریه احتمال ۲	۳		نظریه احتمال ۱	اصلی
۲		درس اختیاری *	۳			اختیاری
<b>جمع واحد</b>			<b>۶ واحد</b>			

\*دانشجو باید یک درس تخصصی اختیاری به تعداد ۳ واحد را از جدول دروس تخصصی اختیاری با نظر استاد راهنما و موافقت شورای تخصصی دکتری رشته اخذ نماید.

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		درس اختیاری *	۳			اصلی
۲		درس اختیاری *	۳			اختیاری
<b>جمع واحد</b>			<b>۶ واحد</b>			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۸۶	رساله	۲۰			رساله
<b>جمع واحد</b>			<b>۲۰ واحد</b>			

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس دکتری رشته آمار  
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کدرشته: ۱۱۱۷۰۹

جدول دروس تخصصی اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۹۹	مدلهای خطی ۲	۳		مدلهای خطی ۱	اختیاری
۲	۱۱۱۷۲۰۰	آنالیز چند متغیره پیوسته ۲	۳		آنالیز چند متغیره پیوسته ۱	اختیاری
۳	۱۱۱۷۲۰۱	مباحث پیشرفته در سری های زمانی	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۴	۱۱۱۷۲۰۲	مباحث در آمار محاسباتی	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۵	۱۱۱۷۲۰۳	مباحث پیشرفته در فرایند های تصادفی	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۶	۱۱۱۷۲۰۴	مباحث پیشرفته در آنالیز چند متغیره گسسته	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۷	۱۱۱۷۲۰۵	قابلیت اطمینان پیشرفته	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۸	۱۱۱۷۲۰۶	مباحث پیشرفته در قضایای حدی	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۹	۱۱۱۷۲۱۰	مباحث پیشرفته در آمار	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۱۰	۱۱۱۷۲۱۱	مباحث پیشرفته در داده کاوی	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۱۱	۱۱۱۷۲۱۲	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنالها	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری
۱۲	۱۱۱۷۲۱۳	مباحث پیشرفته در استنباط آماری	۳		بانظر شورای تخصصی دکتری رشته	اختیاری

جدول دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۵۲	مباحث مخصوص	۲			جبرانی
۲	۱۱۱۷۱۲۸	*استنباط آماری ۲	۴			جبرانی
۳	۱۱۱۷۱۳۳	*سریهای زمانی ۲	۴			جبرانی
۴	۱۱۱۷۱۳۱	*مدلهای خطی ۱	۴			جبرانی

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس دکتری رشته آمار  
سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

کدرشته: ۱۱۱۷۰۹

دروس جبرانی: لازم به ذکر است دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی ارشد غیر همنام با رشته مقطع دکتری خود می باشند، باید دروس جبرانی به تعداد ۶ واحد از دروس یاد شده اخذ نمایند.

\* آن دسته از دانشجویانی که دروس جبرانی خود را طبق سرفصل قبل گذرانده اند نیاز به اخذ دروس جبرانی مذکور ندارند.