

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته آمار
سال تحصیلی ۹۳-۹۴
خصوصی دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۱

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1117184	استنباط آماری پیشرفته ۱	4		استنباط آماری ۲ و ۱	الزامی
2		درس تخصصی اختیاری *	4			تخصصی اختیاری
جمع واحد						8 واحد

*دانشجو باید یک درس تخصصی اختیاری به تعداد 4 واحد را از جدول دروس تخصصی اختیاری با نظر استاد راهنمای و موافقت شورای تخصصی دکتری رشته اخذ نماید.

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1117185	احتمال ۲	4		احتمال ۱	الزامی
2		درس تخصصی اختیاری *	4			تخصصی اختیاری
جمع واحد						8 واحد

*دانشجو باید یک درس تخصصی اختیاری به تعداد 4 واحد را از جدول دروس تخصصی اختیاری با نظر استاد راهنمای و موافقت شورای تخصصی دکتری رشته اخذ نماید.

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1117186	رساله	20			رساله
جمع واحد						20 واحد

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس دکتری رشته آمار
سال تحصیلی 93-94
خصوصی دانشجویان ورودی سال 1391

جدول دروس تخصصی اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1117187	مدلهای خطی 2	4		مدلهای خطی 1	تخصصی اختیاری
2	1117188	فرآیند تصادفی پیشرفته	4		فرآیند تصادفی 2	تخصصی اختیاری
3	1117189	آنالیز چند متغیره 2	4		آنالیز چند متغیره 1	تخصصی اختیاری
4	1117190	سریهای زمانی پیشرفته	4		احتمال 1	تخصصی اختیاری
5	1117191	مباحثی پیشرفته در نظریه ناپارامتری	4			تخصصی اختیاری
6	1117192	مباحثی پیشرفته در محاسبات آماری	4			تخصصی اختیاری
7	1117193	مباحثی پیشرفته در آمار کاربردی	4			تخصصی اختیاری
8	1117194	آنالیز چند متغیره گسسته	4		روشهای چند متغیره گسسته	تخصصی اختیاری

جدول دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1117126	استنباط آماری 1	4			جبرانی
2	1117152	مباحث مخصوص	2			جبرانی

دروس جبرانی : دروس جبرانی برای دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی ارشد غیر همنام با رشته مقطع دکتری خود می باشند، توسط شورای تخصصی دکتری رشته تعیین خواهد شد.