

رمان: ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ - ۱۱:۴۴  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

سهماره گزارش: ۳۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زمینه‌شناسی

رشته: ۶۰-زمینه‌شناسی (علوم جانوری)

شماره درس	نام درس	عنوان	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تعداد ساعت	واحد	شماره	نوع منبع	منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار	کد شرح پیوست	ناشر	شماک	انتساب مبلغاده	سال انتشار	کد شرح پیوست	
۱۱۱۱۱۲۷۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)			۸	۰																	
۱۱۱۱۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۱			۳۲	۰	۳	۰	۲۷۴	درستامه	نستی												
۱۱۱۱۰۷۶	بافت شناسی			۱۲	۰	۲	۰	۲۹۲۰	آزمایشی	نستی												
۱۱۱۱۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲			۳۲	۰	۲	۰	۲۹۸	درستامه	نستی												
۱۱۱۱۰۴۴	جانورشناسی ۲			۱۶	۰	۳	۰	۲۹۰۱	درستامه	نستی												
۱۱۱۱۰۴۴	جین شناسی			۱۲	۰	۲	۰	۲۹۹۸	قطعی	نستی												
۱۱۱۱۰۲۲	گونه و گونه زایی			۱۶	۰	۲	۰	۹۱۲۶	نستی													
۱۱۱۱۰۲۵	زمینه‌شناسی تکوینی جانوری			۱۶	۰	۲	۰	۷۹۶۳	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۵	زمینه‌شناسی تکوینی جانوری			۱۶	۰	۲	۰	۹۱۸۵	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۶	بیوسیستماتیک جانوری			۱۶	۰	۲	۰	۱۰۰۹۳	جزوه	نستی												
۱۱۱۱۰۲۶	جین شناسی مقابسه ای جانوران			۱۶	۰	۲	۰	۹۰۲۱	جزوه	نستی												
۱۱۱۱۰۲۷	فریبولوژی دستگاه عصبی مرکزی			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۰۱	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۷	فریبولوژی تغذیه بیوانزیک			۱۶	۰	۲	۰	۸۰۰۷	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۸	فریبولوژی تغذیه بیوانزیک			۱۶	۰	۲	۰	۸۶۰۳	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۸	اندوفرینولوژی پیشرفته			۱۶	۰	۲	۰	۵۴۸۱	آزمایشی	نستی												
۱۱۱۱۰۲۹	فریبولوژی مقابسه ای			۱۶	۰	۲	۰	۷۹۳۲	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۲۹	فریبولوژی مقابسه ای			۱۶	۰	۲	۰	۷۹۳۳	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۰	سمیارا			۸	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۰	سمیارا			۸	۰	۱	۰	۷۵۲۳	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۱	زبان تخصصی			۱۶	۰	۲	۰	۷۲۲۱	جزوه	نستی												
۱۱۱۱۰۳۱	ترشیح مقابسه ای مهره داران			۱۶	۰	۲	۰	۶۵۱۷	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۰	اندام رایی در مهره داران			۱۶	۰	۲	۰	۹۱۸۵	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۰	بیوسیستماتیک جانوری (آمورش محرور)			۱۶	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۱	کارگاه کار با حیوانات از میانگاهی (آمورش محرور)			۱۶	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۲	زیست شناسی حشرات (آمورش محرور)			۱۶	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۲	قیریولوژی تولید مثل (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۰۱	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۲	کشت سلول و بافت (آمورش محرور)			۱۶	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۴	سپیلار (تحقیق و تئیین نظری)			۳۲	۰	۲	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۴	قیریولوژی عصب و عضله (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۲۵	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۵	قیریولوژی عصب و عضله (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۲۷	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۵	قیریولوژی تولید مثل (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۱۰	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۶	کشت سلول و بافت (آمورش محرور)			۱۶	۰	۱	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۶	سپیلار (تحقیق و تئیین نظری)			۳۲	۰	۲	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۷	قیریولوژی عصب و عضله (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۲۵	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۷	قیریولوژی تولید مثل (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۲۷	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۸	قیریولوژی کبد (آمورش محرور)			۱۶	۰	۲	۰	۷۵۲۲	فراخ	نستی												
۱۱۱۱۰۳۸	قیریولوژی غشای سلولی			۱۶	۰	۲	۰	۸۰۷۶	کتاب	نستی												
۱۱۱۱۰۳۹	قیریولوژی غشای سلولی			۱۶	۰	۲	۰	۸۵۱۲	کتاب	نستی												

		Science																	
--		بیام نور	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۴	۲۰۰۸	۱۳۸۷			رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	۵۱۴۲	نتیجه	۱۴	۸	۱	۱			۱۱۱۲۳۴۹
۱۵۲۶		بیام نور	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۷۷۰۷	۲۰۱۲	۱۳۹۱			مسعود بارمحمدی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	آزمایشی	۵۲۳۵	نشریه	۱۶	۰	۲		۱۱۱۷۱۰۵		

اصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، اصل های ۵ و ۱۷ به صورت خوداموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۱۱ و ۲۰-۲۱ حذف شود.

رمان: ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ - ۱۱:۴۴  
صفحه: ۲ از ۲

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۱۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۶

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳-زمینه شناسی

رشته: ۶۰-زمینه شناسی (علوم جانوری)

شماره درس	نام درس	حفظ حزء ۳۰ فرقان کریم ۱۴۰۶۰۶۰۸	واحد تعداد ساعت													
			شماره	نوع آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
			۱	.	۰	۰	۸۲۰	کتاب	الفقران الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۰۹۰۵۱۰۴۹	۰۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۴۹	--	شرح پیوست