

مقطع	دانشگاه پیام نور	لیست ارائه دروس
کارشناسی	مخصوص ورودیهای ۹۵-۹۶ و بعد از آن	رشته علوم جانوری
اوشد	سال تحصیلی ۹۵-۹۶	گرایش بیو سیستماتیک
کد رشته:		
۱۱۱۲۲۴		

ترم اول							
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیو سیستماتیک جانوری	۲			الرامی	
۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲			الرامی	
۳	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲			الرامی	
۴	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲			اختیاری	
۵							
جمع واحد				۸			

توضیحات:

دروس جبرانی ( برای کلیه دانشجویان شیوه های آموزشی پژوهشی و آموزشی )							
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳			*	
۲	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱		۱		*	
۳	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲		۲		*	
۴							
۵							
جمع واحد				۶			

توضیحات
توجه : گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی می باشد.
توجه: ترمهای بعدی متعاقبا اعلام می گردد.