

مقطع	دانشگاه پیام نور	لیست ارائه دروس
کارشناسی	مخصوص ورودیهای ۹۵-۹۶ و بعد از آن	رشته علوم جانوری
ارشد	سال تحصیلی ۹۵-۹۶	گرایش زیست‌شناسی
کد رشته:		سلولی و تکوینی
۱۱۱۲۲۹		

قرم اول								
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس	ردیف	قرم اول
۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲			الزامی		
۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	۲			الزامی		
۳	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲			الزامی		
۴	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲			اختیاری		
۵								
جمع واحد								

توضیحات:

دروس جبرانی ( برای کلیه دانشجویان شیوه های آموزشی پژوهش محور و آموزش محور)								
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	ردیف	قرم اول
۱	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۲			*		
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴			*		
۳								
جمع واحد								

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.