

## دانشگاه پیام نور

مقطع کارشناسی ارشد

کد رشته: ۱۱۱۲۰۷

محصول ورودیهای ۹۵-۹۶ و بعد از آن

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

لیست ارائه دروس

رشته بیوشیمی

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف
الزامی			۲	آنژیم شناسی	۱۱۱۲۴۱۳	۱
اختیاری			۲	بیوشیمی غشاء	۱۱۱۲۱۴۷	۲
الزامی			۲	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱۱۱۲۴۱۵	۳
الزامی			۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۱۱۲۱۵۲	۴
			۸	جمع واحد		

### توضیحات:


### جدول دروس جبرانی رشته

نوع درس	پیش نیاز	عملی	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	کد درس	ردیف
*			۳		بیوشیمی	۱۱۱۲۱۶۲	۱
*			۲		بیوفیزیک	۱۱۱۲۰۴۱	۲
*		۱			آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱۱۱۲۰۱۱	۳
							۴
			۶		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.

معاونت آموزشی