

دانشگاه پیام نور

دروس جایگزین پایان نامه کارشناسی ارشد - شیوه آموزش محور

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

رشته: زیست‌شناسی (گرایش بیوشیمی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی ۱	۲		-	تخصصی اختیاری
۲	۱۱۱۲۲۰۶	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲	۲		-	تخصصی اختیاری
۳	۱۱۱۲۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۱	۱	۱	-	تخصصی اختیاری
۴	۱۱۱۲۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۲	۱	۱		تخصصی اختیاری
		جمع واحد	۸			