

دانشگاه پیام نور

دروس جایگزین پایان نامه کارشناسی ارشد - شیوه آموزش محور

رشته: علوم کتابداری و اطلاع رسانی (گرایش مدیریت فناوری اطلاعات) سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۴۰۷۱	مدیریت اطلاعات و دانش	۲	-	مبانی علم اطلاع رسانی	تکمیلی
۲	۱۲۲۴۰۷۲	داده پردازی	۲	-	-	تکمیلی
			۴			