

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۲: علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۵: تربیت بدنی  
رشته: ۲۸: فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی ورزشی کاربردی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۴۰۰۱  
ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

زمان: ۱۳:۲۱ - ۱۴۰۰/۰۶/۳۱  
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت‌تماره	واحد	تعداد ساعت‌تماره	واحد	نام درس	شماره	ترم	ردیف
۱	۱۳۱۵۲۱۹	آمادگی جسمانی ۱	۱۳۱۵۲۲۷	۴۰۰۱	۱	۵۱۸۳	۳۲	۲	۰	۱۳۱۵۲۲۷	۴۰۰۱
۲	۱۳۱۵۲۲۰	فیزیولوژی ورزش	۱۳۱۵۲۲۰	۴۰۰۱	۲	۵۰۷۲	۳۲	۲	۰	۱۳۱۵۲۲۰	۴۰۰۱
۳	۱۳۱۵۲۲۴	رايانه پيشرفتنه	۱۳۱۵۲۲۴	۴۰۰۱	۴	۴۹۰۵	۱۲	۰	۲	۱۳۱۵۲۲۴	۴۰۰۱
۴	۱۳۱۵۲۲۶	زبان تخصصی	۱۳۱۵۲۲۶	۴۰۰۱	۵	۱۰۵۹۰	۱۶	۸	۱	۱۳۱۵۲۲۶	۴۰۰۱
۵	۱۳۱۵۲۵۷	آناتومی انسان	۱۳۱۵۲۵۷	۴۰۰۱	۶	۸۱۷۴	۱۶	۰	۲	۱۳۱۵۲۵۷	۴۰۰۱
۶	۱۳۱۵۲۵۸	روش های آماری در فیزیولوژی ورزشی	۱۳۱۵۲۵۸	۴۰۰۱	۷	۶۹۱۷	۱۶	۰	۲	۱۳۱۵۲۵۸	۴۰۰۱
۷	۱۳۱۵۰۱۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان پيشرفتنه	۱۳۱۵۰۱۲	۴۰۰۱	۸	۱۲۲۲۶	۱۶	۰	۲	۱۳۱۵۰۱۲	۴۰۰۱
۹	۱۳۱۵۰۱۳	بيوشيمي و متابوليسم ورزشی	۱۳۱۵۰۱۳	۴۰۰۱	۹	۱۱۰۷۰	۱۶	۰	۲	۱۳۱۵۰۱۳	۴۰۰۱
۱۰	۱۳۱۵۰۱۴	فیزیولوژي تمرین و عملکرد ورزشی	۱۳۱۵۰۱۴	۴۰۰۱	۱۰	۱۲۲۳۰	۱۶	۰	۲	۱۳۱۵۰۱۴	۴۰۰۱
۱۱	۱۳۱۰۰۱۶	ازريابي فیزیولوژیکي عملکرد ورزشی	۱۳۱۰۰۱۶	۴۰۰۱	۱۱	۷۵۴۲	۱۶	۸	۱	۱۳۱۰۰۱۶	۴۰۰۱
۱۲	۱۳۱۰۰۱۷	توسعه عوامل آمادگی جسماني	۱۳۱۰۰۱۷	۴۰۰۱	۱۲	۱۱۴۰۵	۱۶	۰	۲	۱۳۱۰۰۱۷	۴۰۰۱
۱۳	۱۳۱۰۰۱۸	خستگي و رياکاوي	۱۳۱۰۰۱۸	۴۰۰۱	۱۳	۱۲۲۲۷	۱۶	۰	۲	۱۳۱۰۰۱۸	۴۰۰۱
۱۴	۱۳۱۰۰۲۰	روش های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی	۱۳۱۰۰۲۰	۴۰۰۱	۱۴	۵۲۵۰	۱۶	۰	۲	۱۳۱۰۰۲۰	۴۰۰۱
۱۵	۱۳۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کريم	۱۳۲۰۴۵۸	۴۰۰۱	۱۵	۸۲۰۰	۱۶	۰	۱	۱۳۲۰۴۵۸	۴۰۰۱