

دانشگاه اصفهان

ترم ورود : ۱-۳۹۲

مقطع : دکتری

دوره : مجازی

دانشکده : تربیت بدنی و علوم ورزشی

گروه آموزشی : تربیت بدنی

رشته : فیزیولوژی ورزشی- بیوشیمی و متابولیسم ورزشی

ترم اعمال قانون : ۱-۳۱۱

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۶

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۶



پایه

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۱۸۰_۱۲_۱۳	آمار و روش تحقیق پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲	۰	پایه	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۱۸۴_۱۲_۱۳	سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی	۲	۰	پایه	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۱۸۵_۱۲_۱۳	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲	۰	پایه	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:

تخصصی

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۶۸۵_۱۲_۱۳	جنبه های متابولیک فعالیت ورزشی	۲	۰	تخصصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۴۹_۱۲_۱۳	پاسخ های هورمونی به فعالیت ورزشی	۲	۰	تخصصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۵۰_۱۲_۱۳	سمینار در بیوشیمی و متابولیسم ورزشی	۲	۰	تخصصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۵۱_۱۲_۱۳	پاسخ های ایمنی به فعالیت ورزشی	۲	۰	تخصصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۵۲_۱۲_۱۳	روش های آزمایشگاهی بیوشیمی و متابولیسم ورزشی	۲	۲	تخصصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:

اختیاری

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۲۶۰_۱۲_۱۳	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته قلب ،عروق	۲	۰	اختیاری	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۵۴_۱۲_۱۳	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته عصب و عضله	۲	۰	اختیاری	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۷۵۵_۱۲_۱۳	اختلالات متابولیک و فعالیت ورزشی	۲	۰	اختیاری	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:

پایان نامه

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۵۳۷_۱۲_۱۳	رساله دکتری	۱۸	۰	پایان نامه	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:

امتحان جامع

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:
۵۷۴_۱۲_۱۳	امتحان جامع	۶	۰	امتحان جامع	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--: