

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

کدرشته: ۱۲۱۵۳۶

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۱۲۲	بیوشیمی ورزشی	۲			پایه
۲	۱۲۱۵۱۲۳	فیزیولوژی انسان ۱	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۵۰۶۷	آناتومی انسان	۲			اصلی تخصصی
۴	۱۲۱۵۱۵۶	* زبان تخصصی	۲			پایه
		جمع واحد	۸			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۱۲۴	طرح و روش‌های تحلیل آماری در علوم تربیتی	۲			پایه
۲	۱۲۱۵۱۲۵	طرح و روش‌های تحقیق در علوم تجربی	۲			پایه
۳	۱۲۱۵۱۲۶	فیزیولوژی انسان ۲	۲		فیزیولوژی انسان ۱	تخصصی
۴	۱۲۱۵۱۲۷	فیزیولوژی ورزشی	۲		فیزیولوژی انسان ۲	تخصصی
۵	۱۲۱۵۱۲۸	تغذیه و ورزش	۲		بیوشیمی ورزشی	تخصصی
		جمع واحد	۱۰			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۱۲۹	فیزیولوژی ورزشی کاربردی	۲		فیزیولوژی ورزشی کاربردی	تخصصی
۲	۱۲۱۵۱۳۰	علم تمرین	۲		فیزیولوژی ورزشی کاربردی	تخصصی
۳	۱۲۱۵۱۳۱	مطالعه تحقیقات جدید (سمینار)	۲		فیزیولوژی ورزشی کاربردی	تخصصی
۴	۱۲۱۵۱۳۲	فیزیولوژی ورزشی دوران رشد	۲		فیزیولوژی ورزشی کاربردی	تخصصی
۵	۱۲۱۵۱۳۳	تکنیکهای آزمایشگاهی در فیزیولوژی ورزشی ۱	۲		فیزیولوژی ورزشی کاربردی	تخصصی
۶	۱۱۱۵۲۳۷	* کامپیوتر	۱	۱		پایه
		جمع واحد	۱۲			

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)
 دانشگاه پیام نور
 سال تحصیلی ۹۱-۹۲

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			پایان نامه
		جمع واحد	۶			

*توضیحات: دروس زبان تخصصی و کامپیوتر در معدل محاسبه نمی شوند.

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی قبل از ۹۰-۹۱)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۱۹۳	پژوهشگری و تحقیق در تربیت بدنی	۲	-	-	تخصصی
۲	۱۲۱۵۱۹۴	پایگاههای اطلاعات علوم ورزشی	۲	-	-	تخصصی
۳	۱۲۱۵۱۹۵	تجزیه و تحلیل آماری و کاربرد آن در پژوهشها برای تربیت بدنی	۲	-	-	تخصصی
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی ۹۰-۹۱ و بعد از آن)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
	۱۲۱۵۱۹۴	پایگاههای اطلاعات علوم ورزشی	۲	-	-	تخصصی
	۱۲۱۵۱۹۷	روشهای آماری و تحقیق پیشرفته در پژوهشها برای تربیت بدنی	۲			تخصصی
	۱۲۱۵۱۹۸	* سمینار(تحقیق و تتبیع نظری)	۲	- طرح و روشهای تحقیق در علوم تجربی - بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	-	سمینار
		جمع واحد	۴			

*درس سمینار(تحقیق و تتبیع نظری) با رعایت پیش‌نیازها می تواند در قسم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۰۰۱	آمادگی جسمانی ۱		۲		*
۲	۱۲۱۵۰۱۰	دو و میدانی ۱		۲		*
۳	۱۲۱۵۰۲۸	ژیمناستیک ۱		۲		*
۴	۱۲۱۵۰۲۳	شنا ۱		۲		*
۵	۱۲۱۵۰۰۶	والیال ۱		۲		*
۶	۱۲۱۵۰۲۴	بسکتبال ۱		۲		*
۷	۱۲۱۵۰۱۹	هندبال ۱		۲		*
۸	۱۲۱۵۰۰۳	آناتومی انسانی		۲		*
۹	۱۲۱۵۰۰۲	فیزیولوژی انسانی		۲		*
۱۰	۱۲۱۵۰۲۱	اصول و مبانی تربیت بدنی		۲		*
۱۱	۱۲۱۵۰۰۷	بهداشت و ورزش		۲		*
۱۲	۱۲۱۵۰۰۴	تغذیه و ورزش		۲		*
۱۳	۱۲۱۵۰۱۵	فیزیولوژی ورزشی ۱		۲		*
۱۴	۱۲۱۵۰۲۶	فیزیولوژی ورزشی ۲		۲		*
۱۵	۱۲۱۵۰۰۵	تنیس روی میز ۱		۲		*
۱۶	۱۲۱۵۰۱۴	بد میتون ۱		۲		*
۱۷	۱۲۱۵۰۲۹	کشتی ۱		۲		*
۱۸	۱۲۱۵۰۱۷	فوتبال ۱		۲		*

توجه: دانشجو موظف است با تشخیص بخش علمی مربوط در سازمان مرکزی از بین ۳۶ واحد دروس جبرانی تا سقف ۲۴ واحد انتخاب و اخذ نماید.