



## جدول دروس

رشته: تربیت بدنی - فیزیولوژی ورزشی کاربردی

گروه: تربیت بدنی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

مدیر گروه: زهرا سرجویی

شماره تماس: ۵۲۴۶۴۳۵۹

Email: zserjuei@yahoo.com

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۹۶/۰۲/۰۷

نوع درس	جبرانی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	پایه	پایان نامه	جمع کل
تعداد واحد	۴	۱۴	۶	۶	۶	۳۶

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
<b>دروس جبرانی</b>						
۱		زبان تخصصی	۲		گذراندن این درس با نظر شورای گروه می باشد.	
۲		رایانه پیشرفته	۲			
		جمع	۴			
<b>دروس تخصصی اجباری</b>						
۱		اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی	۲			
۲		تغذیه ورزشی پیشرفته	۲		متابولیسم فعالیت ورزشی و	
۳		متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین	۲			
۴		سمینار پژوهشی - تمرین ورزشی	۲		روش تحقیق در علوم ورزشی	
۵		برنامه ریزی پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲		اصول برنامه ریزی تمرین و	
۶		موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲		فیزیولوژی انسان پیشرفته	
۷		تکنیکهای آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی	۲	۲	اصول برنامه ریزی تمرین و	
		جمع	۱۲	۲		
<b>دروس تخصصی اختیاری</b>						
۱		روانشناسی فعالیت بدنی و تمرین	۲			
۲		استفاده و سوء استفاده از داروها	۲		تغذیه ورزشی پیشرفته	
۳		استرس محیطی در تمرین و فعالیت ورزشی	۲			
		جمع	۶			
<b>دروس پایه</b>						
۱		روش تحقیق در علوم ورزشی	۲			
۲		آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی	۲			
۳		فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲			
		جمع	۶			

توضیحات:

(۱) واحدهای جبرانی در میانگین معدل محسوب نمی شوند.

(۲) کسانی که واحد وصیت نامه حضرت امام خمینی را در مقطع قبلی نگذرانده اند، ملزم به گذراندن آن هستند