

برنامه پنج نیمسال دانشجویان دکتری بیومکانیک ورزشی

نیمسال اول			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	
		تئوری	عملی
۱۶۱۴۸۱۵	آناتومی بالینی و عملکردی	۲	
۱۶۱۴۸۰۵	بیومکانیک ورزشی پیشرفته	۲	
۱۶۱۴۸۱۸	ریاضیات پیش	۲	

نیمسال دوم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	
		تئوری	عملی
۱۶۱۴۸۱۶	نورومکانیک حرکات انسان	۲	
۱۶۱۴۸۰۲	تکنیک‌های آزمایشگاه بیومکانیک ورزشی	۲	
۱۶۱۴۸۱۴	سمینار و روش تحقیق در بیومکانیک ورزشی	۲	
۱۶۱۴۸۲۰	بیومکانیک آسیب‌های ورزشی	۲	

نیمسال سوم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	
		تئوری	عملی
۱۶۱۴۸۱۳	مدلسازی و برنامه نویسی در تحلیل حرکت	۲	
۱۶۱۴۸۱۷	تحلیل سه بعدی حرکات انسان	۲	
۱۶۱۴۸۱۰	مطالعه مستقل هدایت شده *	۲	
۱۶۱۴۸۱۹	بازتوانی آسیب‌های حرکتی *	۲	

نیمسال چهارم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱۶۱۴۹۰۰	آزمون جامع	۰	اصلی

نیمسال پنجم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱۶۱۴۹۹۰	رساله دکتری	۱۸	اصلی
تعداد واحد قابل اخذ= ۱۸ واحد		نمره این درس کیفی می‌باشد	

* یکی از دو درس ستاره دار در نیمسال سوم ارائه خواهد شد

جدول تعداد واحدهای دوره دکتری بیومکانیک ورزشی

تعداد واحد	دروس
۱۰	دروس تخصصی
۸	دروس انتخابی
۱۸	رساله
۳۶	جمع