

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد رشته بیومکانیک ورزشی

ورودی ۱۴۰۲ به بعد

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شیوه تدریس	پیش نیاز / هم نیاز	مدرس / مدرسان پیشنهادی
۱	بیومکانیک ورزشی نظری	۲	تخصصی	نظری	-	متقی طلب
۲	زبان تخصصی در بیومکانیک ورزشی	۲	اختیاری	نظری	-	متقی طلب
۳	حرکت شناسی پیشرفته	۲	تخصصی	نظری	-	حسینی
۴	بیومکانیک پاسچر و تعادل	۲	اختیاری	نظری - عملی	-	دانشمندی - معصومی
۵	بیومکانیک سیستم اسکلتی - عضلانی	۲	تخصصی	نظری	-	حسینی

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شیوه تدریس	پیش نیاز / هم نیاز	مدرس / مدرسان پیشنهادی
۱	روش پژوهش در بیومکانیک ورزشی	۲	تخصصی	نظری	-	حسینی
۲	آشنایی با فناوریهای نوین در ورزش	۲	اختیاری	نظری	-	متقی طلب
۳	آزمایشگاه بیومکانیک ورزشی	۲	تخصصی	نظری - عملی	-	حسینی - متقی طلب
۴	کارورزی در بیومکانیک ورزشی	۲	اختیاری	عملی	-	حسینی

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شیوه تدریس	پیش نیاز / هم نیاز	مدرس / مدرسان پیشنهادی
۱	آمار در بیومکانیک ورزشی	۲	تخصصی	نظری	-	حسینی
۲	اصول تحلیل مکانیکی مهارتهای ورزشی	۲	تخصصی	نظری - عملی	-	متقی طلب
۳	بیومکانیک بازتوانی آسیبهای ورزشی	۲	اختیاری	نظری - عملی	بیومکانیک سیستم اسکلتی - عضلانی	شمسی - معصومی
۴	سمینار در بیومکانیک ورزشی	۲	تخصصی	نظری	روش پژوهش در بیومکانیک	حسینی - متقی طلب

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شیوه تدریس	پیش نیاز / هم نیاز	مدرس / مدرسان پیشنهادی
۱	پایان نامه	۶	-	-	-	-

جمعا: ۱۶ واحد تخصصی - ۱۰ واحد اختیاری - ۶ واحد پایان نامه

با توجه به اینکه دانشجویان دارای مدرک کارشناسی غیرمرتبط موظفند تعداد ۱۲ واحد (۶ واحد نظری و ۶ واحد عملی) به عنوان واحدهای جبرانی از بین دروس دوره کارشناسی علوم ورزشی را انتخاب و با موفقیت بگذرانند، دروس نظری: «مقدمات مکانیک حرکت انسان»، «مقدمات بیومکانیک ورزشی» و «حرکت شناسی ورزشی» و دروس عملی: «آمادگی جسمانی»، «دومیدانی» و «شنا» بعنوان دروس جبرانی پیشنهاد می شوند.