

برنامه درسی ترم اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶ رشته مهندسی بیومکانیک

جدول شماره ۱: تقویم امتحانی

ردیف	کد درس	نام درس	نام استاد	تعداد واحد		تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت کلاس
				نظری	عملی			
۱	۹۴۴۸۱۰۴	مکانیک محیط پیوسته	دکتر اللهوردی زاده	۳		۹۶/۱۰/۲۳	۱۰	۱۶
۲	۹۴۴۱۵۴۵۷	ریاضیات مهندسی پیشرفته گروه A	خانم دکتر ذاکری	۳		۹۶/۱۰/۱۹	۱۰	۳۰
۳	۹۴۴۸۱۰۳	ریاضیات مهندسی پیشرفته گروه B	دکتر سیدنورانی	۳		۹۶/۱۰/۱۹	۱۰	۳۰
۴	۹۴۴۸۱۰۵	مبانی بیومکانیک	دکتر سرباز	۳		۹۶/۱۰/۳۰	۱۰	۱۶
۵	۹۴۴۸۱۲۳	بیومکانیک شغلی	دکتر سید نورانی	۳		۹۶/۱۱/۳	۱۰	۹
۶	۹۴۴۸۱۳۸	مباحث منتخب در بیومکانیک	خانم دکتر یزدانی	۳		۹۶/۱۱/۴	۱۰	۱۶
۷	۹۴۴۸۱۲۱	ویسکوالاستیسیته و رئولوژی مواد زیستی	دکتر خواجه سعید	۳		۹۶/۱۰/۲۷	۱۰	۹
۸	۹۴۴۸۱۰۷	بیومکانیک اسکلتی عضلانی	دکتر داداش زاده	۳		۹۶/۱۱/۱	۱۰	۹
۱۰	۹۴۴۸۱۰۹	دینامیک سیالات محاسباتی CFD	خانم دکتر باهری	۳		۹۶/۱۰/۲۵	۱۰	۹
۱۱	۹۴۴۸۱۳۱	توانبخشی رباتیک	دکتر عظیمی راد	۳		۹۶/۱۱/۲	۱۰	۹

جدول شماره ۲: برنامه هفتگی

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
ریاضیات مهندسی پیشرفته گروه B (فرد) بیومکانیک شغلی (زوج)	ویسکوالاستیسیته و رئولوژی مواد زیستی	مبانی بیومکانیک	توانبخشی رباتیک	بیومکانیک شغلی
بیومکانیک محیط پیوسته (زوج) توانبخشی رباتیک (فرد)	مکانیک محیط پیوسته (زوج) توانبخشی رباتیک (فرد)	جلسه گروه	ریاضیات مهندسی پیشرفته گروه A (فرد) بیومکانیک اسکلتی عضلانی (زوج)	مباحث منتخب در بیومکانیک
مبانی بیومکانیک (فرد)	ریاضیات مهندسی پیشرفته گروه A و B	بیومکانیک اسکلتی عضلانی	دینامیک سیالات محاسباتی	مباحث منتخب در بیومکانیک (زوج) دینامیک سیالات محاسباتی (فرد)
مکانیک محیط پیوسته	مکانیک محیط پیوسته			

توضیحات ضروری:

- ✓ حداقل واحد مجاز برای هر نیمسال دوره کارشناسی ارشد ۸ واحد و حداکثر ۱۲ واحد می باشد.
- ✓ زوج و فرد به معنی تشکیل کلاس ها در هفته های زوج و یا فرد است.
- ✓ درس های مبانی بیومکانیک، مکانیک محیط پیوسته و ریاضیات مهندسی پیشرفته اجباری هستند و باید در طی دوره کارشناسی ارشد اخذ شوند.
- ✓ اخذ درس مباحث منتخب در بیومکانیک (آناتومی و فیزیولوژی) برای دانشجویانی که مدرک کارشناسی مهندسی مکانیک دارند؛ الزامی است.