برنامه درسی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم
گرایش انرژی های تجدیدپذیر

نیمسال اول					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			ت	ع	ج
۱۹۲۹۰۰۱	ریاضیات مهندسی تکمیلی	پایه	۲		۲
۱۹۲۹۰۰۳	روش تحقیق	پایه	۲	–	۲
۱۹۲۹۰۰۵	اندازه‌گیری پیشرفته	تخصصی اختیاری	۲	۱	۳
۱۹۲۹۰۰۷	مباحث نوین	تخصصی اختیاری	۲	–	۲
۱۹۲۹۱۲۵	ارزیابی چرخه زیست	تخصصی اختیاری	۲	–	۲
۱۹۲۹۱۲۶	موتورهای درون‌سوز پیشرفته	تخصصی اختیاری	۲	–	۲
			۱۲	۱	۱۳

نیمسال دوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			ت	ع	ج
۱۹۲۹۰۰۲	طرح و تحلیل آزمایش‌های مهندسی	پایه	۲	–	۲
۱۹۲۹۰۱۷	ترمودینامیک پیشرفته	تخصصی	۳	–	۳
۱۹۲۹۰۱۸	انتقال حرارت پیشرفته	تخصصی	۳	–	۳
۱۹۲۹۰۱۰	مسئله مخصوص	تخصصی اختیاری	۱	–	۱
۱۹۲۹۰۴۰	سامانه های فتوولتاییک در کشاورزی	تخصصی اختیاری	۳	–	۳
			۱۲	–	۱۲

نیمسال سوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			ت	ع	ج
۱۹۲۹۰۰۹	سمینار	–	–	۱	۱
۱۹۲۹۰۱۲	پایان‌نامه	–	–	۶	۶
			–	۷	۷