

## چارت کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی

ترم اول - ۱۲ واحد				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۱۴۱۸۶۰۰	ریاضیات پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۱۰	مکانیک محیط های پیوسته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۱۲	دینامیک پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۱۸	مکانیک ضربه	۳	تخصصی اختیاری	-----

ترم دوم ۱۲ واحد از بین دروس اختیاری				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۱۴۱۸۶۱۲	ارتعاشات پیشرفته	۳	تخصصی اختیاری	----
۱۴۱۸۶۱۵	خستگی - خزش و شکست	۳	تخصصی اختیاری	----
۱۴۱۸۶۱۹	تئوری ورق و پوسته	۳	تخصصی اختیاری	مکانیک محیط پیوسته
۱۴۱۸۶۱۳	تئوری الاستیسیته	۳	تخصصی اختیاری	مکانیک محیط پیوسته
۱۴۱۸۶۱۶	رفتار مکانیکی مواد	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۱۷	قابلیت اطمینان سامانه های مکانیکی	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۰۹	روش اجزاء محدود ۱	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۱۴	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	تخصصی اختیاری	مکانیک محیط های پیوسته

ترم سوم - ۸ واحد				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۹۰۱۱۶۰۲	سمینار	۲	تخصصی الزامی	-----
۹۰۱۰۶۰۴	پایان نامه	۶	-----	-----

تخصصی الزامی ۱۱ واحد، تخصصی اختیاری ۱۵ واحد و پایان نامه ۶ واحد