

جدول ۱- دروس و تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس پایه	۵
۲	دروس تخصصی اجباری	۶
۳	دروس تخصصی اختیاری	۱۵
۴	رساله/ پایان نامه	۶
جمع		۳۲ واحد

طول دوره و تعداد واحدهای دوره کارشناسی ارشد

- طول متوسط دوره ۲ سال است.

- تعداد کل واحدهای دوره ۳۲ واحد به شرح مندرج در جدول ۱ می باشد.

نیمسال اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			نوع واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی	جمع			
۱		ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱	۳	۴۸	-	۴۸	پایه	ندارد	ندارد
۲		دینامیک پیشرفته	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اجباری	ندارد	ندارد
۳		کنترل پیشرفته	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اجباری	ندارد	ندارد
جمع واحد			۹						

نیمسال دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			نوع واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی	جمع			
۱		تئوری الاستیسیته	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اختیاری	ندارد	ندارد
۲		تئوری صفحه ها و پوسته ها	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اختیاری	ندارد	ندارد
۳		روش های محاسبات عددی پیشرفته	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اختیاری	ندارد	ندارد
۴		سمینار کارشناسی ارشد	۲	۳۲	-	۳۲	پایه	ندارد	ندارد
جمع واحد			۱۱						

نیمسال سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			نوع واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی	جمع			
۱		مکانیک محیط های پیوسته ۱	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اختیاری	ندارد	ندارد
۲		روش اجزای محدود ۱	۳	۴۸	-	۴۸	تخصصی اختیاری	ندارد	ندارد
۳		پایان نامه	۶				پایان نامه	ندارد	ندارد
جمع واحد			۱۲						

تذکره: ۱- توزیع ترمی پیشنهادی بر اساس مصوبه شورای عالی برنامه ریزی آموزشی تصویب شده در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۵ تنظیم گردیده است و از شروع سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ به مدت ۵ سال قابل اجراست. ۲- دانشجویانی که با مدرک کارشناسی غیر از کارشناسی مهندسی مکانیک پذیرش شده اند، ممکن است با نظر گروه مجبور به گذراندن درس یا دروس جبرانی باشند.

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۲/۰۲/۱۶

مهر و امضاء معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی

دکتر محمد شادکامی

امضاء مدیر گروه مکانیک

دکتر یاسر نوری