

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			نوع آموزشی	نوع مالی	پیش نیاز	ساعت نظری
			نظری	عملی	جمع				

جدول شماره ۱- دروس الزامی (۶ واحد)

۱	۱۱۵۳۱۲۸	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	-	۳	الزامی			۴۸
۲	۱۱۵۳۱۲۹	مکانیک محیط پیوسته ۱	۳	-	۳	الزامی			۴۸

جدول شماره ۲- دروس تخصصی اصلی (۱۵ واحد)

۱	۱۱۵۳۱۳۲	تئوری الاستیسیته ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی		مکانیک محیط پیوسته ۱	۴۸
۲	۱۱۵۳۱۳۳	تئوری ورق و پوسته ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی		مکانیک محیط پیوسته ۱	۴۸
۳	۱۱۵۳۱۳۴	روش اجزاء محدود ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی			۴۸
۴	۱۱۵۳۱۴۶	مکانیک شکست ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی		مکانیک محیط پیوسته ۱+ریاضیات پیشرفته ۱	۴۸
۵	۱۱۵۳۱۴۷	طراحی مهندسی پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی اصلی		ریاضیات پیشرفته ۱ یا همزمان	۴۸

جدول شماره ۳- دروس تخصصی انتخابی (۲۷ واحد)

۱	۱۱۵۳۱۳۰	دینامیک پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۲	۱۱۵۳۱۳۱	کنترل پیشرفته ۱	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۳	۱۱۵۳۱۳۵	محاسبات عددی پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۴	۱۱۵۳۱۳۶	مباحث منتخب در جامدات	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۵	۱۱۵۳۱۳۷	مکانیک ضربه ۱	۳	-	۳	تخصصی انتخابی		مکانیک محیط پیوسته ۱	۴۸
۶	۱۱۵۳۱۳۸	طراحی اجزاء و سازه ماشین ابزار	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۷	۱۱۵۳۱۴۰	ارتعاشات پیشرفته (ممتد)	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۸	۱۱۵۳۱۳۹	خستگی، خزش و شکست	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸
۹	۱۱۵۳۱۴۳	ریاتیک پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی انتخابی			۴۸

جدول شماره ۴- سمینار، پایان نامه (۸ واحد)*

۱	۱۱۵۳۱۲۴	سمینار	۲	-	۲	پایان نامه			۳۲
۲	۱۱۵۳۱۲۵	پایان نامه-ن	۶	-	۶	پایان نامه (نظری)			
۳	۱۱۵۳۱۲۶	پایان نامه-ع	۶	۶	-	پایان نامه (عملی)			
۴	۱۱۵۳۱۲۷	پایان نامه-ن ع	۶	۳	۳	پایان نامه (نظری-عملی)			

انتخاب واحد دانشجو با توجه به نظر استاد راهنما انجام می شود

*نوع واحد پایان نامه (نظری، عملی یا نظری عملی) بر اساس پیشنهاد استاد راهنما و تایید گروه آموزشی تعیین می شود

جدول شماره ۵-دروس جبرانی

۴۸			جبرانی	۳	-	۳	مقاومت مصالح ۳	۱۱۵۳۱۰۱	۱
۴۸			جبرانی	۳	-	۳	طراحی اجزاء ۱	۱۱۵۳۱۰۴	۲
۴۸			جبرانی	۳	-	۳	استاتیک	۱۱۵۳۱۰۵	۳
۴۸			جبرانی	۳	-	۳	دینامیک	۱۱۵۳۱۰۶	۴

*دانشجو در دوره آموزش محور موظف به اخذ ۶ واحد درسی از دروس تخصصی اصلی یا تخصصی انتخابی می باشد

جامدات	۶
الزامی	۶
تخصصی اصلی	۶
تخصصی انتخابی	۱۲
سمینار	۲
پایان نامه	۶
جمع	۳۲