

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	ساعت اجرا
			نظری	عملی	جمع		

جدول شماره ۱- دروس الزامی (۳ واحد)

۱	۱۱۵۳۲۱۱	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	-	۳	الزامی	۴۸
---	---------	-------------------	---	---	---	--------	----

جدول شماره ۲- دروس تخصصی اصلی (۱۸ واحد)*

۱	۱۱۵۳۲۱۳	دینامیک سازه	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸
۲	۱۱۵۳۲۱۴	تحلیل پیشرفته سازه های هوا فضایی	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸
۳	۱۱۵۳۲۱۵	روش اجزاء محدود ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸
۴	۱۱۵۳۲۱۶	طراحی پیشرفته سازه های هوافضایی	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸
۵	۱۱۵۳۲۲۴	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸
۶	۱۱۵۳۲۲۸	ایروالاستیسیته	۳	-	۳	تخصصی اصلی	۴۸

*دانشجو موظف به گذراندن ۱۲ واحد تخصصی اصلی می باشد

جدول شماره ۳- دروس تخصصی انتخابی (۲۱ واحد)*

۱	۱۱۵۳۲۱۲	محاسبات عددی پیشرفته ۱	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۲	۱۱۵۳۲۱۷	خستگی و شکست و خزش	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۳	۱۱۵۳۲۱۸	ارتعاشات پیشرفته (سیستم های ممتد)	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۴	۱۱۵۳۲۲۳	مباحث منتخب در سازه های هوافضایی	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۵	۱۱۵۳۲۲۵	تئوری صفحه ها و پوسته ها	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۶	۱۱۵۳۲۲۶	تئوری الاستیسیته ۱	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸
۷	۱۱۵۳۲۲۷	طراحی اجزاء پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی انتخابی	۴۸

*دانشجو موظف به گذراندن ۹ واحد تخصصی انتخابی می باشد.

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

۱	۱۱۵۳۲۱۹	سمینار	۲	-	۲	پایان نامه	۳۲
۲	۱۱۵۳۲۲۰	پایان نامه-ن	۶	-	۶	پایان نامه (نظری)	
۳	۱۱۵۳۲۲۱	پایان نامه-ع	۶	۶	-	پایان نامه (عملی)	
۴	۱۱۵۳۲۲۲	پایان نامه-ن ع	۶	۳	۳	پایان نامه (نظری-عملی)	

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

جدول شماره ۵- دروس جبرانی

۱	۱۱۵۳۲۰۳	استاتیک	۳	-	۳	جبرانی	۴۸
۲	۱۱۵۳۲۰۴	طراحی اجزاء ۱	۳	-	۳	جبرانی	۴۸
۳	۱۱۵۳۲۰۵	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	جبرانی	۴۸
۴	۱۱۵۳۲۰۶	دینامیک	۳	-	۳	جبرانی	۴۸
۵	۱۱۵۳۲۰۷	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	جبرانی	۴۸

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

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