

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همیناز
			نظری	عملی	جمع		

جدول شماره ۱- دروس جبرانی (۱۲ واحد)

۱	۱۱۵۳۱۰۱	مقاومت مصالح ۳	۳	-	۳		
۲	۱۱۵۳۱۰۲	ارتعاشات	۳	-	۳		
۳	۱۱۵۳۱۰۳	کنترل اتوماتیک	۳	-	۳		
۴	۱۱۵۳۱۰۴	طراحی اجزاء ۱	۳	-	۳		

جدول شماره ۲- دروس اصلی (۱۲ واحد)

۱	۱۱۵۳۱۱۱	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	-	۳		
۲	۱۱۵۳۱۱۲	مکانیک محیط پیوسته ۱	۳	-	۳	ریاضیات پیشرفته ۱ یا همزمان	
۳	۱۱۵۳۱۱۳	محاسبات عددی پیشرفته	۳	-	۳	ریاضیات پیشرفته ۱ یا همزمان	
۴	۱۱۵۳۱۱۴	دینامیک پیشرفته*	۳	-	۳	ریاضیات پیشرفته ۱ یا همزمان	
۵	۱۱۵۳۱۱۵	الاستیسیته**	۳	-	۳	مکانیک محیط پیوسته ۱	

جدول شماره (۱-۳) - دروس تخصصی (۱۲ واحد) - گرایش تنش و کرنش

۱	۱۱۵۳۱۱۶	مکانیک ضربه ای ۱	۳	-	۳		
۲	۱۱۵۳۱۱۷	تئوری ورق ها و پوسته ها	۳	-	۳		
۳	۱۱۵۳۱۱۸	طراحی ابزار	۳	-	۳		
۴	۱۱۵۳۱۱۹	مباحث منتخب در طراحی کاربردی	۳	-	۳		

جدول شماره (۲-۳) - دروس تخصصی (۱۲ واحد) - گرایش دینامیک و رباتیک

۱	۱۱۵۳۱۲۰	سینماتیک اتصالات میله ای	۳	-	۳		
۲	۱۱۵۳۱۲۱	طراحی به کمک کامپیوتر پیشرفته	۳	-	۳		
۳	۱۱۵۳۱۲۲	کنترل خودکار پیشرفته	۳	-	۳		
۴	۱۱۵۳۱۱۹	مباحث منتخب در طراحی کاربردی	۳	-	۳		

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

۱	۱۱۵۳۱۲۴	سمینار	۲	-	۲		
۲	۱۱۵۳۱۲۵	پایان نامه	۶	-	۶		

توجه:

*درس اصلی گرایش دینامیک و رباتیک

**درس اصلی گرایش تنش و کرنش

پذیرفته شدگانی که مدرک کارشناسی آنها متجانس نیست، موظف به گذراندن حداکثر ۱۲ واحد جبرانی با نظر گروه می باشند.