



نیمسال اول (۱۸ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۵۵۲۱۱	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	-
۲	۱۱۵۵۲۱۴	آمار واحتمالات	پایه	۲	-	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۳	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-	-
۴	۱۱۵۵۲۵۳	برنامه نویسی رایانه	پایه	۱	۱	۲	-	-
۵	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	۱	-	-
۶	۱۱۵۵۲۱۵	مقاومت مصالح ۲	اصلی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۱۵۵۲۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	تخصصی	۱	۱	۲	-	-
۸	۱۱۵۵۲۳۴	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	تخصصی	۲	-	۲	-	-
	۱۱۵۵۲۴۰	مصالح مهندسی	انتخابی	۲	-	۲	-	-

نیمسال دوم (۱۸ واحد)

۱	۱۱۵۵۲۲۲	ترمودینامیک ۲	اصلی	۲	-	۲	-	-
۲	۱۱۵۵۲۱۶	دینامیک	اصلی	۲	-	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۳	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	-
۴	۱۱۵۵۲۳۳	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۵	۱۱۵۵۲۱۸	ریاضی مهندسی	اصلی	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۶	۱۱۵۵۲۵۱	کارگاه مدلسازی وریخته گری	تخصصی	-	۱	۱	-	-
۷	۱۱۵۵۲۲۵	الکترونیک خودرو	تخصصی	۳	-	۳	-	-
۸	۱۱۵۵۲۴۹	کارگاه الکترونیک خودرو	تخصصی	-	۱	۱	-	الکترونیک خودرو
۹	۱۱۵۵۲۴۸	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۲	-	-

نیمسال سوم (۱۸ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	۱۱۵۵۲۲۰	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۲	-	۲	دینامیک
۲	۱۱۵۵۲۵۰	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	-	۱	۱	-
۳	۱۱۵۵۲۱۲	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل
۴	۱۱۵۵۲۲۳	طراحی اجزاء ماشین ۱	اصلی	۲	-	۲	-
۵	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-
۶	۱۱۵۵۲۱۹	انتقال حرارت	اصلی	۲	-	۲	مکانیک سیالات ۲
۷	۱۱۵۵۲۱۷	ارتعاشات	اصلی	۲	-	۲	دینامیک-ریاضی مهندسی
۸	۱۱۵۵۲۲۴	اصول طراحی موتورهای پیستونی	تخصصی	۳	-	۳	-
۹	۱۱۵۵۲۲۷	تئوری حرکت خودرو	تخصصی	۲	-	۲	-

نیمسال چهارم (۱۶ واحد)

۱	۱۱۵۵۲۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی	-	۱	۱	مکانیک سیالات ۲
۲	۱۱۵۵۲۴۲	تحقیق و سمینار	انتخابی	۲	-	۲	گذراندن حداقل ۸۰٪ واحدها
۳	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-
۴	۱۱۵۵۲۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۳	الکترونیک خودرو
۵	۱۱۵۵۲۳۵	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	تخصصی	۲	-	۲	-
۶	۱۱۵۵۲۵۲	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	تخصصی	-	۱	۱	کارگاه ماشین ابزار
۷	۱۱۵۵۲۳۷	پروژه	تخصصی	-	۳	۳	گذراندن ۸۰٪ از واحدها
۸	۱۱۵۵۲۳۸	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲	ترم آخر

۱. آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت را نگذرانیده اند، موظفند این درس به ارزش دو واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند.

۲. درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحدهای اختیاری مازاد بر سقف واحدهای درسی است، در صورت اخذ این درس توسط دانشجو نمره آن در معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد.

۹	عمومی
۹	پایه
۱۸	اصلی
۳۰	تخصصی
۴	انتخابی
۷۰	جمع

گروه مهندسی مکانیک موسسه امرار