

نیمسال اول (۱۷ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۵۵۲۰۱	استاتیک ومقاومت مصالح	۳	-	۳	-	-
۲	۱۱۵۵۲۰۲	ترمودینامیک	۲	-	۲	-	-
۳	۱۱۵۵۲۰۳	مکانیک سیالات	۲	-	۲	-	-
۴	۱۱۵۵۲۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	-	-
۵	۱۱۵۵۲۱۴	آمار واحتمالات	۲	-	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۶	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	-
۷	۱۱۵۵۲۱۳	برنامه نویسی رایانه	۲	۱	۱	-	-
۸	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	۱	۱	-	-	-

نیمسال دوم (۲۰ واحد)

۱	۱۱۵۵۲۱۵	مقاومت مصالح ۲	۲	-	۲	-	استاتیک ومقاومت مصالح
۲	۱۱۵۵۲۲۲	ترمودینامیک ۲	۲	-	۲	-	ترمودینامیک
۳	۱۱۵۵۲۱۶	دینامیک	۲	-	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۴	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	-
۵	۱۱۵۵۲۳۳	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	-
۶	۱۱۵۵۲۱۸	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۷	۱۱۵۵۲۳۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای درخودرو	۲	۱	۱	-	-
۸	۱۱۵۵۲۲۹	کارگاه مدلسازی وریخته گری	۱	۱	-	-	-
۹	۱۱۵۵۲۳۴	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	۲	-	-
۱۰	۱۱۵۵۲۴۰	مصالح مهندسی	۲	-	۲	-	-

نیمسال سوم (۱۹ واحد)

همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
-	دینامیک-مکانیک سیالات	۲	-	۲	مکانیک سیالات ۲	۱۱۵۵۲۲۰	۱
-	-	۱	۱	-	کارگاه ماشین ابزار	۱۱۵۵۲۲۸	۲
-	-	۳	-	۳	الکترونیک خودرو	۱۱۵۵۲۲۵	۳
الکترونیک خودرو	-	۱	۱	-	کارگاه الکترونیک خودرو	۱۱۵۵۲۲۶	۴
-	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	محاسبات عددی	۱۱۵۵۲۱۲	۵
-	-	۲	-	۲	طراحی اجزاء ماشین ۱	۱۱۵۵۲۲۳	۶
-	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۲۲۰۰۳۳	۷
-	-	۲	۱	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱۱۵۵۲۳۶	۸
مکانیک سیالات ۲	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	انتقال حرارت	۱۱۵۵۲۱۹	۹
-	دینامیک-ریاضی مهندسی	۲	-	۲	ارتعاشات	۱۱۵۵۲۱۷	۱۰

نیمسال چهارم (۱۹ واحد)

مکانیک سیالات ۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۱۵۵۲۲۱	۱
-	گذراندن حداقل ۸۰٪ واحدها	۲	-	۲	تحقیق و سمینار	۱۱۵۵۲۴۲	۲
-	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۲۲۰۰۳۱	۳
-	الکترونیک خودرو	۳	۱	۲	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۱۱۵۵۲۳۲	۴
-	-	۲	-	۲	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۱۱۵۵۲۳۵	۵
-	-	۳	-	۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۱۱۵۵۲۲۴	۶
-	گذراندن ۸۰٪ واحدها	۳	۳	-	پروژه	۱۱۵۵۲۳۷	۷
-	-	۲	-	۲	تئوری حرکت خودرو	۱۱۵۵۲۲۷	۸
کارگاه ماشین ابزار	-	۱	۱	-	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱۱۵۵۲۳۰	۹

تابستان آخر

-	ترم آخر	۲	۲	-	کارآموزی	۱۱۵۵۲۳۸	۱
---	---------	---	---	---	----------	---------	---

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

۲. بنا به تشفیم گروه آموزشی، دانشجو موظف به گذرانیدن مد اکثر ۷ واحد درسی به عنوان دروس میبرانی می باشد.

گروه مهندسی مکانیک موسسه پویا