

لیست دروس دوره کارشناسی رشته مکانیک خودرو (۷۰ واحد)

نوع درس	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	ساعت نظری	ساعت عملی
دروس عمومی	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	--	--	۳۲	--
	۲	۹۱۲۳	تربیت بدنی ۱	۱	--	--	--	۳۲
	۳	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	--	--	۳۲	--
	۴	۹۱۱۴	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۲	--	--	۳۲	--
	۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	--	--	۳۲	--
	۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	--	--	۴۸	--
دروس اختیاری	۷	۶۳۵۶	سرو مکانیزم	۲	۶۳۲۶	--	۳۲	--
	۸	۶۳۵۴	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲	گذراندن ۳۰٪ واحدها	--	۳۲	--
	۹	۶۳۵۷	تحقیق و سمینار	۲	گذراندن ۸۰٪ واحدها	--	۳۲	--
	۱۰	۶۳۵۸	طراحی ماشین های دوار	۲	۶۳۳۲-۶۳۳۷	--	۳۲	--
	۱۱	۶۳۵۵	مصالح مهندسی	۲	---	--	۳۲	--
	۱۲	۶۳۲۹	آمار و احتمالات	۲	--	--	۳۲	--
پایه دروس	۱۳	۶۳۲۷	محاسبات عددی	۲	۶۳۲۶	--	۳۲	--
	۱۴	۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	۲	--	--	۱۶	۶۴
	۱۵	۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	--	--	۴۸	--
	۱۶	--	ریاضی عمومی ۱	۳	--	--	۴۸	--
جبرانی دروس	۱۷	--	تکنولوژی مولد قدرت	۲	--	--	۳۲	--
	۱۸	--	استاتیک	۳	--	--	۶۴	--
	۱۹	--	مقاومت مصالح	۳	--	--	۶۴	--
	۲۰	۶۳۳۰	مقاومت مصالح ۲	۲	--	--	۳۲	--
دروس اصلی	۲۱	۶۳۳۷	ترمودینامیک ۲	۲	--	--	۳۲	--
	۲۲	۶۳۳۱	دینامیک	۲	۶۳۲۶	--	۳۲	--
	۲۳	۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	۳	۶۳۲۶	--	۴۸	--
	۲۴	۶۳۳۸	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	--	--	۳۲	--
	۲۵	۶۳۳۲	ارتعاشات	۲	۶۳۳۱-۶۳۳۳	--	۳۲	--
	۲۶	۶۳۳۵	مکانیک سیالات ۲	۲	۶۳۳۱	--	۳۲	--
	۲۷	۶۳۳۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	--	۶۳۳۵	--	۴۸
	۲۸	۶۳۳۴	انتقال حرارت	۲	۶۳۲۶	۶۳۳۵	۳۲	--
	۲۹	۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۳	۶۳۴۰	--	۳۲	۶۴
	۳۰	۶۳۴۹	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	--	--	۳۲	--
دروس تخصصی	۳۱	۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	۱	--	--	--	۶۴
	۳۲	۶۳۵۱	تکنولوژی و کارگاه سوخت رسانی گازی	۲	--	--	۱۶	۶۴
	۳۳	۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	۳	--	--	۴۸	--
	۳۴	۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۱	۶۳۴۰	--	--	۶۴
	۳۵	۶۳۴۶	کاربرد نرم افزار های رایانه ای در خودرو	۲	--	--	۱۶	۶۴
	۳۶	۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری خودرو	۱	۶۳۴۳	--	--	۶۴
	۳۷	۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	۲	--	--	۳۲	--
	۳۸	۶۳۴۴	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۱	--	--	--	۶۴
	۳۹	۶۳۳۹	اصول طراحی موتور های پیستونی	۳	--	--	۴۸	--
	۴۰	۶۳۵۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	--	--	۳۲	--
	۴۱	۶۳۴۸	زبان تخصصی	۲	--	--	۳۲	--
	۴۲	۶۳۵۲	پروژه	۳	--	--	--	۱۴۴
	۴۳	۶۳۵۳	کار آموزی	۲	--	--	--	۲۴۰
				۷۰	مجموع واحدهای درسی			