

مجموعه واحدهای رشته مکانیک خودرو مقطع کارشناسی آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

نوع درس	دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌تاز	ساعات هفتگی			تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
پایه			۳		۳			۳	معادلات دیفرانسیل	۶۳۲۶	۱
پایه		معادلات دیفرانسیل	۲		۲			۲	محاسبات عددی	۶۳۲۷	۲
پایه			۵	۴	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی رایانه	۶۳۲۸	۳
پایه			۲		۲			۲	آمار واحتمالات	۶۳۲۹	۴
اصلی			۲		۲			۲	مقاومت مصالح ۲	۶۳۳۰	۵
اصلی		معادلات دیفرانسیل	۲		۲			۲	دینامیک	۶۳۳۱	۶
اصلی		دینامیک و ریاضی مهندسی	۲		۲			۲	ارتعاشات	۶۳۳۲	۷
اصلی		معادلات دیفرانسیل	۳		۳			۳	ریاضی مهندسی	۶۳۳۳	۸
اصلی	مکانیک سیالات ۲	معادلات دیفرانسیل	۲		۲			۲	انتقال حرارت	۶۳۳۴	۹
اصلی		دینامیک	۲		۲			۲	مکانیک سیالات ۲	۶۳۳۵	۱۰
اصلی	مکانیک سیالات ۲		۳	۳			۱		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶۳۳۶	۱۱
اصلی			۲		۲			۲	ترمودینامیک ۲	۶۳۳۷	۱۲
اصلی			۲		۲			۲	طراحی اجزا ماشین ۱	۶۳۳۸	۱۳
تخصصی			۳		۳			۳	اصول طراحی موتور های پیستونی	۶۳۳۹	۱۴
تخصصی			۳		۳			۳	الکترونیک خودرو	۶۳۴۰	۱۵
تخصصی	الکترونیک خودرو		۴	۴			۱		کارگاه الکترونیک خودرو	۶۳۴۱	۱۶
تخصصی			۲		۲			۲	تئوری حرکت خودرو	۶۳۴۲	۱۷
تخصصی			۴	۴			۱		کارگاه ماشین ابزار	۶۳۴۳	۱۸
تخصصی			۴	۴			۱		کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۶۳۴۴	۱۹
تخصصی		کارگاه ماشین ابزار	۴	۴			۱		کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۶۳۴۵	۲۰
تخصصی			۵	۴	۱		۱	۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۶۳۴۶	۲۱
تخصصی		الکترونیک خودرو	۶	۴	۲		۲	۱	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۶۳۴۷	۲۲
تخصصی			۲		۲			۲	زبان تخصصی	۶۳۴۸	۲۳
تخصصی			۲		۲			۲	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۶۳۴۹	۲۴
تخصصی			۲		۲			۲	باتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۶۳۵۰	۲۵
تخصصی			۵	۴	۱		۱	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۶۳۵۱	۲۶
تخصصی		گذراندن ۸۰٪ از واحدها	۱۴۴	۱۴۴				۳	پروژه	۶۳۵۲	۲۷
تخصصی		ترم آخر	۲۴۰	۲۴۰				۲	کار آموزی	۶۳۵۳	۲۸
عمومی			۲		۲			۲	معارف اسلامی ۲	۹۱۰۳	۲۹
عمومی			۲		۲			۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۹۱۱۰	۳۰
عمومی			۲		۲			۲	تاریخ اسلام	۹۱۱۳	۳۱
عمومی			۲		۲			۲	متون اسلامی	۹۱۱۶	۳۲
عمومی			۲	۲			۱		ورزش ۲	۹۱۲۳	۳۳
انتخابی			۲		۲			۲	مصالح مهندسی	۶۳۵۵	۳۴
انتخابی		معادلات دیفرانسیل	۲		۲			۲	سرو مکانیزم	۶۳۵۶	۳۵
											۳۶
											۳۷

دانشجویان با گذراندن ۷۰ واحد بدون دروس جبرانی فارغ التحصیل می باشد.