

چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو دانشگاه آزاد اسلامی واحد داریون

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	مکانیک سیالات (جبرانی)	۲	-	-	-
۲	ترمودینامیک (جبرانی)	۲	-	-	-
۳	استاتیک و مقاومت مصالح (جبرانی)	۳	-	-	-
۴	زبان تخصصی	۲	-	-	-
۵	الکترونیک خودرو	۳	-	-	-
۶	کارگاه الکترونیک خودرو	-	۱	-	الکترونیک خودرو
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	-
۸	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	-
۹	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-	-
جمع واحد		۱۹	۱	جمع کل : ۲۰ واحد	
۱	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-	-
۲	تئوری حرکت خودرو	۲	-	-	-
۳	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	-	-
۴	برنامه نویسی رایانه	۱	۱	-	-
۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	-
۶	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	-	-	-
۷	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۸	باتاقان مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	-	-
۹	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
۱۰	دینامیک	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
جمع واحد		۱۸	۲	جمع کل : ۲۰ واحد	
۱	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	-	-
۲	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	-	-	-
۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-
۴	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲	-	-	-
۵	ریاضی مهندسی	۳	-	معادلات دیفرانسیل	-
۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	-	-
۷	مکانیک سیالات ۲	۲	-	دینامیک	-
۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	۱	-	مکانیک سیالات ۲
۹	ترمودینامیک ۲	۲	-	-	-
۱۰	تربیت بدنی ۲	-	۱	-	-
جمع واحد		۱۶	۳	جمع کل : ۱۹ واحد	
۱	انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲
۲	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	-	۱	-	-
۳	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	۱	کارگاه ماشین ابزار	-
۴	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو	۲	۱	الکترونیک خودرو	-
۵	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱	۱	-	-
۶	ارتعاشات	۲	-	دینامیک-ریاضی مهندسی	-
۷	درس اختیاری (تحقیق و سمینار)	۲	-	-	-
۸	درس اختیاری (مصالح مهندسی)	۲	-	-	-
۹	پروژه	-	۳	پس از اخذ ۵۵ واحد (ترم آخر)	-
۱۰	کارآموزی	-	۲	پس از اخذ ۵۵ واحد (ترم آخر)	-
جمع واحد		۱۱	۹	جمع کل : ۲۰ واحد	

قابل توجه دانشجویان گرامی رعایت پیش نیاز ، هم نیاز ، سقف واحد در هر ترم بهده دانشجوی می باشد.

معدل زیر ۱۲ مشروط و دانشجوی ترم بعد می بایست تا سقف ۱۴ واحد انتخاب واحد نماید. معدل بین ۱۲ تا ۱۷ سقف ۲۰ واحد و معدل بالای ۱۷ ترم بعد می توانید ۲۴ واحد انتخاب واحد نمایید.

دانشجویانی که کاردانی آنان نامتجانس است میبایست علاوه بر دروس جبرانی فوق ، دروس تکنولوژی سوخت رسانی ۲، تکنولوژی شاسی بدنه ۲، تکنولوژی سوخت رسانی ۲ را از چارت گروه کاردانی مکانیک خودرو اخذ نمایند.