

چارت رشته مکانیک خودرو (کاردانی پیوسته) - شاخه کاردانش (ورودی های سال ۹۲ و به بعد)

ترم دوم				
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
رسم فنی ۴	۱	۱	تخصصی	
کارگاه سوخت رسانی ۲		۲	تخصصی	همنیاز-تکنولوژی سوخت رسانی ۲
کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲		۲	تخصصی	همنیاز-تکنولوژی انتقال قدرت ۲
تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۲		تخصصی	
تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو ۲		۲	تخصصی	
ریاضی ۶	۳		پایه	ریاضی پیشنیاز
فیزیک مکانیک	۲		پایه	فیزیک پیشنیاز
فیزیک حرارت	۲		پایه	ریاضی ۶
زبان خارجه انگلیسی	۳		عمومی	زبان پیشنیاز
جمع	۲۰			

ترم چهارم				
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
مقاومت مصالح	۲		اصلی	استاتیک
آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	اصلی	مقاومت مصالح
مکانیک سیالات	۲		اصلی	ریاضی ۷
هیدرولیک و پنوماتیک	۲		اصلی	
آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱		اصلی	همنیاز-هیدرولیک و پنوماتیک
کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲		تخصصی	پیشنیاز-کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲
کارگاه مولد قدرت ۳	۳		تخصصی	همنیاز-تکنولوژی مولد قدرت ۳
اصول سرپرستی	۲		تخصصی	—
کارآفرینی	۲	۱	عمومی	—
زبان فنی	۲		اصلی	زبان خارجه
جمع	۲۰			

مجموع واحد ۹۵

قابل توجه دانشجویان گرامی مسئولیت رعایت قوانین آموزشی و رعایت پیشنیازها و همنیازها به عهده دانشجوی می باشد.

گروه مکانیک خودرو

ترم اول				
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
زبان پیشنیاز دانشگاهی	۲		پیشنیاز	
ریاضی پیشنیاز دانشگاهی	۲		پیشنیاز	
فیزیک پیشنیاز دانشگاهی	۲		پیشنیاز	
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		جبرانی	
رسم فنی عمومی و تخصصی	۲		جبرانی	
محاسبات فنی	۲		جبرانی	
تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۲		تخصصی	
تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۳		تخصصی	
فارسی عمومی	۳		عمومی	
جمع	۲۰			

ترم سوم				
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	تخصصی	مبانی کامپیوتر
کارگاه شاسی و بدنه ۲		۳	تخصصی	همنیاز-تکنولوژی شاسی و بدنه ۲
کارگاه دستگاههای الکتریکی خود		۳	تخصصی	همنیاز-تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو
ریاضی ۷	۲		پایه	ریاضی ۶
استاتیک	۳		اصلی	فیزیک مکانیک
ترمودینامیک	۲		اصلی	فیزیک حرارت
اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی	
تکنولوژی مولد قدرت ۳	۳		تخصصی	—
جمع	۲۰			

ترم پنجم				
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
	نظری	عملی		
اجزاء ماشین ۲	۳		اصلی	مقاومت مصالح
کارگاه نقص یابی قسمتهای		۱	تخصصی	تمام کارگاهها
کارآموزی ۲		۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد
تنظیم خانواده	۲		عمومی	
آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱		پایه	فیزیک حرارت
ثبی باقرائت و روانخوانی قرآن	۱		عمومی	
وصیت نامه امام(ره)	۱		عمومی	
اخلاق و تربیت اسلامی	۲		عمومی	
تربیت بدنی ۱	۱		عمومی	
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱		اصلی	ترمودینامیک
جمع	۱۵			