

چارت درسی رشته مکانیک گرایش خودرو(کاردانی پیوسته) –شاخه نظری(ریاضی،فیزیک و علوم تجربی) ورودی سال ۹۲ و به بعد

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

ترم چهارم					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز	
	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	همیناز-هیدرولیک و پنوماتیک	
کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲		تخصصی	پیشنیاز-کارگاه انتقال قدرت معمولی	
کارگاه مولد قدرت ۳	۳		تخصصی	همیناز-تکنولوژی مولد قدرت ۳	
اصول سرپرستی	۲		تخصصی	—	
کارآفرینی	۲	۱	عمومی	—	
زبان فنی	۲		اصلی	زبان خارجه	
جمع	۲۰				

کل واحد ۹۵

قابل توجه دانشجویان گرامی مسئولیت رعایت قوانین آموزشی و رعایت پیشنیازها و همینازها به عهده دانشجو می باشد.

گروه مکانیک خودرو

ترم اول					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز	
	نظری	عملی			
زبان پیشنیاز دانشگاهی	۲		پیشنیاز		
سیستم شاسی و بدنه	۲		جبرانی		
مولد قدرت	۲		جبرانی		
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	همیناز	
	نظری	عملی			
نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	تخصصی	مبانی کامپیوتر	
کارگاه شاسی و بدنه ۲	۳		تخصصی	همیناز-تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	
کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۳		تخصصی	همیناز-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	همیناز	
	نظری	عملی			
اجزاء ماشین ۲	۳		اصلی	مقاومت مصالح	
کارگاه نقص یابی قسمت‌های مختلف خودرو	۱		تخصصی	تمام کارگاهها	
کارآموزی ۲	۲		تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	
تنظیم خانواده	۲		عمومی		
آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱		پایه	فیزیک حرارت	
آشنائی باقرائت و روانخوانی قرآن کریم	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				