

چارت درسی رشته مکانیک خودرو(کاردانی پیوسته) – شاخه هنرستانی های غیر مرتبط و علوم انسانی(ورودی سال ۹۲ و به بعد)

ترم دوم					
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	تقسیمات	
				نظری	عملی
رسم فنی ۴	۱	۱	رسم فنی عمومی و تخصصی		
کارگاه سوخت رسانی ۲	۲	۲	همنیاز-تکنولوژی سوخت رسانی ۲		
کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۲	۲	همنیاز-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	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	تقسیمات	
				نظری	عملی
مقاومت مصالح	۲		استاتیک		
آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	اصلي	مقاومت مصالح		
مکانیک سیالات	۲	اصلي	ریاضی ۷		
هیدرولیک و پنوماتیک	۲	اصلي			
آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	اصلي	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	عمومی			
زبان فنی	۲	اصلي	زبان خارجه		
جمع	۲۰				

تعداد کل واحد ۹۹

قابل توجه دانشجویان گرامی: مسئولیت رعایت قوانین آموزشی ، پیشنیاز و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.

گروه مکانیک خودرو

ترم اول					
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	تقسیمات	
				نظری	عملی
زبان پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
ریاضی پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
فیزیک پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
سیستم شاسی و بدنه	۲	جبرانی			
مولد قدرت	۲	جبرانی			
محاسبات فنی	۲	جبرانی			
تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۲	تخصصی			
تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۳	تخصصی			
رسم فنی عمومی و تخصصی	۲	جبرانی			
جمع	۱۹				

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

ترم پنجم					
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	تقسیمات	
				نظری	عملی
اجزاء ماشین ۲	۳	اصلي	پیشنیاز-مقاومت مصالح		
کارگاه نقص یابی قسمتهای مختلف خودرو	۱	تخصصی	تمام کارگاهها		
کارآموزی ۲	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد		
فارسی عمومی	۳	عمومی			
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			
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	جبرانی			
تربیت بدنی ۱	۱	عمومی			
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	اصلي	ترمودینامیک		
جمع	۲۰				