

چارت درسی رشته مکانیک خودرو(کاردانی پیوسته) – شاخه فنی و حرفه ای (ورودی سال ۹۲ و به بعد) – مجموع واحد ۹۱

ترم اول

نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نظری عملی	
				نظری	عملی
زبان پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
ریاضی پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
فیزیک پیشنیاز دانشگاهی	۲	پیشنیاز			
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	جبرانی			
تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۲	تخصصی			
تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۳	تخصصی			
فارسی عمومی	۳	عمومی			
تنظیم خانواده	۲	عمومی			
اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی			
جمع	۲۰				

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نظری عملی	
				نظری	عملی
نقشه کشی با کامپیوتر	۱	تخصصی	مبانی کامپیوتر		
کارگاه شاسی و بدنه ۲	۳	تخصصی	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲		
کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۳	تخصصی	همنیاز-تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو		
ریاضی ۷	۲	پایه	ریاضی ۶		
استاتیک	۳	اصلی	فیزیک مکانیک		
ترمودینامیک	۲	اصلی	فیزیک حرارت		
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	اصلی	ترمودینامیک		
تکنولوژی مولد قدرت ۳	۳	تخصصی	—		
وصیت نامه حضرت امام(ره)	۱	عمومی	—		
جمع	۲۰				

ترم پنجم

اجزاء ماشین ۲	۳	اصلی	مقاومت مصالح	
کارگاه نقص یابی قسمتهای مختلف خودرو	۱	تخصصی	تمام کارگاهها	
آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	پایه	فیزیک حرارت	
کارآموزی ۲	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	
جمع	۷			

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نظری عملی	
				نظری	عملی
رسم فنی ۴	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	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	
				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	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	اصلی	زبان خارجه		
جمع	۲۰				

گروه مکانیک خودرو

قابل توجه دانشجویان گرامی: رعایت قوانین آموزشی و همنیاز و پیشنیاز به عهده خود دانشجو می باشد.