

برنامه ترمی رشته مکانیک خودرو دوره کاردانی پیوسته دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک از ورودی ۱۳۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی		هفته	سرفصل		
اول (۲۰ واحد)	۱	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	پایه	۳	۲		ریاضی عمومی (۱)
	۲	ریاضی عمومی (۱)	۳	۳	-	پایه	۳	۳		
	۳	زبان خارجی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۴	مبانی برق و الکترونیک	۲	۲	-	پایه	۲	۲		
	۵	کارگاه برق و الکترونیک	۱	-	۱	پایه	۳	۴	مبانی برق و الکترونیک	
	۶	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲		
	۷	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	-	۱	تخصصی	۴	۴	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	
	۸	هیدرولیک و نوماتیک	۲	۲	-	اصلی	۲	۲		
	۹	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل	۱	۱	-	تخصصی	۱	۱		
	۱۰	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزل	۱	-	۱	تخصصی	۳	۴	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل	
	۱۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
دوم (۱۹ واحد)	۱	استاتیک	۳	۳	-	اصلی	۳	۳	فیزیک مکانیک	
	۲	ریاضی عمومی (۲)	۲	۲	-	پایه	۳	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۳	زبان فارسی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۴	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	مبانی برق و الکترونیک	
	۵	کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	-	۲	تخصصی	۶	۶	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو
	۶	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	۱	۲	-	تخصصی	۲	۱	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی - هیدرولیک و نوماتیک	
	۷	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۱	-	۱	تخصصی	۴	۴	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	
	۸	زبان فنی (مکانیک خودرو)	۲	۲	-	اصلی	۲	۲	زبان خارجه عمومی	
	۹	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی	۲	۲		
	۱۰	فیزیک حرارت	۲	۲	-	پایه	۲	۲	ریاضی عمومی (۱)	
سوم (۱۹ واحد)	۱	مقاومت مصالح	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	استاتیک	
	۲	اصول سرپرستی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲		
	۳	ترمودینامیک	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	فیزیک حرارت	
	۴	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	هیدرولیک و نوماتیک	
	۵	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	-	۲	تخصصی	۶	۶	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو
	۶	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	
	۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۱	-	۱	تخصصی	۴	۴	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	
	۸	تکنولوژی مالتی پلکس	۱	۱	-	تخصصی	۱	۱	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	
	۹	کارگاه مالتی پلکس	۱	-	۱	تخصصی	۳	۴	تکنولوژی مالتی پلکس	
	۱۰	اندیشه اسلامی (امضاء و معاد)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۱۱	نقشه کشی با رایانه	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴		
چهارم (۱۷ واحد)	۱	تکنولوژی مولد قدرت	۲	۲	-	تخصصی	۳	۲	ترمودینامیک	
	۲	کارگاه مولد قدرت	۲	-	۲	تخصصی	۶	۶	تکنولوژی مولد قدرت	
	۳	مکانیک سیالات	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۴	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۴	۴		
	۵	کارگاه عیب یابی سیستماتیک خودرو	۲	-	۲	تخصصی	۶	۶	کارگاه مولد قدرت - کارگاه سیستمهای هدایت و کنترل خودرو - کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	
	۶	اجزاء ماشین	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	مقاومت مصالح	
	۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۸	کارآموزی	۲	-	۲	تخصصی	جمعاً ۱۲۰ ساعت			

۱- برای فراغت از تحصیل لازم است ۴۰ درس معادل ۷۵ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.

۲- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

۳- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند.

۴- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه ۵ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود

۵- مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود.

۶- دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاماً باید موافقت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند.

۷- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.

۸- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند . در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می گردد.

۹- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد. (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند.)

۱۰- درس آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس (به ارزش دو واحد درسی) با کد ۹۱۲۹ جزء دروس اختیاری است. دانشجویان در صورت علاقمندی و یا جهت جبران معدل می توانند درس را اخذ نمایند.

۱۱- دانشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید.