

برنامه ترمی دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو – دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک (ورودی ۱۴۰۰ و بعد)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی				
اول (۱۹ واحد)	۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	-	پایه	۳	-	-
	۲	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	پایه	۲	-	ریاضی عمومی
	۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۴	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۵	-	-
	۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	-	عمومی	۳	-	-
	۶	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۲	۱	تخصصی	۴	-	-
	۷	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
	۸	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	۱	-	۱	تخصصی	۴	-	انتقال قدرت خودرو
دوم (۱۹ واحد)	۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی	۲	-	-
	۱	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	-	پایه	۲	ریاضی عمومی ۱	-
	۲	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	۳	-	تخصصی	۳	فیزیک مکانیک	-
	۳	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۵	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	-
	۴	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۲	-	پایه	۲	-	ریاضی عمومی ۱
	۵	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	-	عمومی	۳	-	-
	۶	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۷	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	۱	-	۱	تخصصی	۴	-	سوخت رسانی موتورهای احتراقی
	۸	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۱	-	۱	تخصصی	۴	-	سوخت رسانی موتورهای احتراقی
	۹	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	۲	-	تخصصی	۲	زبان خارجی	-
سوم (۱۹ واحد)	۱۰	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	۱	-	۱	تخصصی	۴	انتقال قدرت خودرو	-
	۱	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	۲	-	تخصصی	۲	استاتیک	-
	۲	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	۲	-	تخصصی	۲	فیزیک حرارت	-
	۳	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۴	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی	۲	۲	-	تخصصی	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	-
	۵	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی	۱	-	۱	تخصصی	۴	-	سیستم های ایمنی و رفاهی
	۶	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
	۷	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	-	۲	تخصصی	۶	-	سیستم های هدایت و کنترل خودرو
	۸	۳۲۴۲۰۳۵	نقشه کشی با رایانه	۲	۱	۱	انتخابی	۴	-	-
	۹	۳۲۴۲۱۷۵	ماشین ابزار	۲	۱	۱	انتخابی	۵	-	-
چهارم (۱۵ واحد)	۱۰	۹۱۰۲	مبانی نظری اسلام	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۱	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	۲	-	تخصصی	۲	ریاضی عمومی ۱	-
	۲	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	۲	-	تخصصی	۲	ترمودینامیک	-
	۳	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	-	۱	تخصصی	۴	-	نیروی محرکه خودرو
	۴	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۵	-	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه
	۵	۳۲۴۲۱۷۱	کارآفرینی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	-	-
	۶	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	-	مهارت عمومی	۲	-	-
	۷	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۲	-	۲	تخصصی	-	گذراندن دو سوم واحدهای درسی	-
	۸	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری	۲	۱	۱	انتخابی	۵	-	-

✓ برای فراغت از تحصیل ۳۷ درس معادل ۷۲ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.

✓ تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در هر نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

✓ دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها پایین تر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد درسی اخذ نمایند در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.

✓ دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی برای آنها باقی نمی ماند با تصویب گروه آموزشی مربوطه می توانند تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نمایند.

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

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

✓ ترتیب گذراندن بر حسب هم نیاز و پیش نیاز الزامی است در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی برخورد می شود.

