

ترم بندی دروس کاردانی رشته مکانیک خودرو (ورودی مهر ۹۸ به بعد) آموزشکده خوارزمی ملایر

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
ترم اول	۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	عمومی	-
	۲	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	-	پایه	۹۹۹۱۰۰۱
	۳	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	-	پایه	۹۹۹۱۰۰۱
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	-	عمومی	-
	۵	۹۱۰۸	اخلاق اسلامی(یا یک درس از گروه اخلاق اسلامی)	۲	-	عمومی	-
	۶	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	-	اختصاصی	-
	۷	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه‌ای	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۱۷۲
	۸	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۱۷۲
	۹	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۱	۱	اختصاصی	-
	مجموع واحد : ۱۸						
ترم دوم	۱۰	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۲	-	پایه	۹۹۹۱۰۰۱
	۱۱	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	-	اختصاصی	۹۹۹۱۰۱۱
	۱۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	-	عمومی	-
	۱۳	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	اختصاصی	-
	۱۴	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۱	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۰۱۹
	۱۵	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	-	اختصاصی	۳۲۴۲۰۱۵
	۱۶	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۳
	۱۷	۳۲۴۲۰۳۳	مدیریت تعمیرگاه(یا یکی از دروس اختیاری)	۲	-	اختیاری	-
	مجموع واحد : ۱۸						
ترم سوم	۱۸	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	-	اختصاصی	۳۲۴۲۰۱۴
	۱۹	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	-	اختصاصی	۹۱۰۱
	۲۰	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	-	اختصاصی	۹۹۹۱۰۰۹
	۲۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
	۲۲	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۲	-	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۰
	۲۳	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۱۷۳
	۲۴	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	-	اختصاصی	۳۲۴۲۰۱۵
	۲۵	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	-	۲	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۷
	۲۶	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲ AT-CVT	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۳
	۲۷	۳۲۴۲۰۳۲	طراحی اجزا ماشین(یا یکی از دروس اختیاری)	۲	-	اختیاری	۳۲۴۲۱۷۰
	مجموع واحد : ۱۹						
ترم چهارم	۲۸	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	-	اختصاصی	۹۹۹۱۰۰۱
	۲۹	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	-	اختصاصی	۳۲۴۲۰۱۶
	۳۰	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	-	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۹
	۳۱	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۱	۱	اختصاصی	۳۲۴۲۰۲۰
	۳۲	۳۰۰۱۵۲۲	کار آفرینی	۱	۱	اختصاصی	-
	۳۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(یا یکی از دروس گروه مبانی نظری اسلام)	۲	-	عمومی	-
	۳۴	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه(یا یکی از دروس مهارت عمومی) یا بهداشت و مینانت از محیط زیست	۱	۱	مهارت عمومی	-
	۳۵	۹۱۲۲	تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-
	۳۶	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	-	۲	اختصاصی	-
	۳۷	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری(یا یکی از دروس اختیاری) یا نقشه کشی با رایانه	۱	۱	اختیاری	-
مجموع واحد : ۱۸							