

## برنامه انتخاب واحد پیشنهادی ۵ ترمی برای رشته کاردانی مکانیک خودرو

ترم دوم						
پیشنیاز	ساعت		واحد		درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
همیناز با ریاضی ۶		۲		۲	فیزیک حرارت	۱
همیناز با فیزیک حرارت	۱		۱		آز فیزیک حرارت	۲
		۳		۳	ریاضی ۶	۳
همیناز با ریاضی ۶		۲		۲	فیزیک مکانیک	۴
		۲		۲	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۵
همیناز با تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۹		۳		کارگاه شاسی و بدنه	۶
	۲		۱		تربیت بدنی ۱	۷
		۲		۲	تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۸
همیناز با تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۶		۲		کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۹
		۲		۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۱۰
جمع واحد			۷	۱۳		

ترم اول						
پیشنیاز	ساعت		واحد		درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
مخصوص کار و دانش	۳	۱	۱	۱	رسم فنی ۳	۱
رسم فنی ۳	۳	۱	۱	۱	رسم فنی ۴	۲
همیناز با هیدرولیک و پنوماتیک	۲		۱		آز هیدرولیک و پنوماتیک	۳
				۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۴
		۲		۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۵
		۲		۲	فیزیک پیش	۶
		۲		۲	ریاضی پیش	۷
		۳		۳	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۸
همیناز با تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۶		۲		کارگاه سوخت رسانی ۲	۹
		۲		۲	زبان پیش	۱۰
جمع واحد			۴	۱۴		

ترم چهارم						
پیشنیاز	ساعت		واحد		درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
استاتیک		۲		۲	مقاومت مصالح	۱
همیناز با مقاومت مصالح	۲		۱		آز مقاومت مصالح	۲
ریاضی ۷		۲		۲	مکانیک سیالات	۳
کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۶		۲		کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۴
	۲	۲	۱	۲	کار آفرینی	۵
		۲		۲	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی	۶
همیناز با تکنولوژی دستگاههای الکتریکی	۹		۳		کارگاه دستگاههای الکتریکی	۷
		۳		۳	زبان عمومی	۸
جمع واحد			۷	۱۱		

ترم سوم						
پیشنیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
فیزیک مکانیک		۳		۳	استاتیک	۱
ریاضی ۶		۲		۲	ریاضی ۷	۲
فیزیک حرارت		۲		۲	ترمودینامیک	۳
همیناز با ترمودینامیک	۲		۱		آز ترمودینامیک	۴
		۳		۳	تکنولوژی مولد قدرت ۲	۵
همیناز با تکنولوژی مولد قدرت ۲	۹		۳		کارگاه مولد قدرت ۳	۶
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	۱	۱	۱	نقشه کشی با کامپیوتر	۷
		۲		۲	اصول سرپرستی	۸
		۲		۲	اندیشه ۱	۹
جمع واحد			۵	۱۵		

ترم پنجم						
پیشنیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
مقاومت مصالح		۳		۳	اجزا ماشین	۱
زبان عمومی		۲		۲	زبان فنی	۲
بیش از ۷۰ واحد درسی	۲۴۰		۲		کارآموزی	۳
کلیه کارگاهها	۴		۱		کارگاه نقص یابی	۴
		۳		۳	فارسی عمومی	۵
				۲	اخلاق	۶
				۱	وصایای امام (ره)	۷
				۱	آشنایی با قرآن کریم	۸
				۲	اخلاق	۹
جمع واحد			۳	۱۲		

ترم پنجم						
پیشنیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری		
مقاومت مصالح		۳		۳	اجزا ماشین	۱
زبان عمومی		۲		۲	زبان فنی	۲
بیش از ۷۰ واحد درسی	۲۴۰		۲		کارآموزی	۳
کلیه کارگاهها	۴		۱		کارگاه نقص یابی	۴
		۳		۳	فارسی عمومی	۵
				۲	اخلاق	۶
				۱	وصایای امام (ره)	۷
				۱	آشنایی با قرآن کریم	۸
				۲	اخلاق	۹
جمع واحد			۳	۱۲		

