

# دانشکده فنی و حرفه‌ای پسران نوشهر

## لیست دروس دوره کاردانی پیوسته مکانیک خودرو

ترم	نام درس	واحد	نوع واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			عملی	تئوری		
اول	ریاضی عمومی ۱	۳		۳		
	فیزیک مکانیک	۲		۲		
	فیزیک حرارت	۲		۲		
	مبانی برق و الکترونیک	۲		۲		
	کارگاه برق و الکترونیک	۱	۱			مبانی برق و الکترونیک
	تکنولوژی سوخت‌رسانی موتورهای دیزل	۱	۱			
	کارگاه سوخت‌رسانی موتورهای دیزل	۱	۱			تکنولوژی سوخت‌رسانی موتورهای دیزل
	نقشه کشی تخصصی	۲	۱	۱		
	زبان فارسی	۳		۳		
۱۸ واحد	تربیت بدنی	۱		۱		
	ریاضی عمومی ۲	۲		۲		ریاضی عمومی ۱
	استاتیک	۳		۳		فیزیک مکانیک
	هیدرولیک و نیوماتیک	۲		۲		
	تکنولوژی سیستم‌های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲		۲		مبانی برق و الکترونیک
	کارگاه سیستم‌های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	۲			تکنولوژی سیستم‌های الکتریکی و الکترونیکی خودرو
	اصول سرپرستی	۲		۲		
	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲		۲		
	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	۱			تکنولوژی انتقال قدرت معمولی
دوم	زبان خارجی	۳		۳		
	مقاومت مصالح	۲		۲		استاتیک
	ترمودینامیک	۲		۲		فیزیک حرارت
	زبان فنی	۲		۲		زبان خارجی
	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	۱		۱		تکنولوژی انتقال قدرت معمولی
	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۱	۱			کارگاه انتقال قدرت معمولی
	تکنولوژی سیستم‌های هدایت و کنترل خودرو	۲		۲		هیدرولیک و نیوماتیک
	کارگاه سیستم‌های هدایت و کنترل خودرو	۲	۲			تکنولوژی سیستم‌های هدایت و کنترل خودرو
	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲		۲		
۱۹ واحد	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲		۲		
	کارآفرینی	۳	۱	۲		
	مکانیک سیالات	۲		۲		ریاضی عمومی ۱
	اجزای ماشین	۲		۲		مقاومت مصالح
	تکنولوژی مولد قدرت	۲		۲		ترمودینامیک
	کارگاه مولد قدرت	۲	۲			تکنولوژی مولد قدرت
	تکنولوژی سوخت‌رسانی موتورهای بنزینی	۲		۲		تکنولوژی سیستم‌های الکتریکی و الکترونیکی خودرو
	کارگاه سوخت‌رسانی موتورهای بنزینی	۱	۱			تکنولوژی سوخت‌رسانی موتورهای بنزینی
	تکنولوژی مالتی پلکس	۱		۱		تکنولوژی سیستم‌های الکتریکی و الکترونیکی خودرو
چهارم	کارگاه مالتی پلکس	۱	۱			تکنولوژی مالتی پلکس
	کارگاه عیب‌یابی سیستماتیک خودرو	۲		۲		کلیه کارگاه‌ها
	دانش خانواده و جمعیت	۲		۲		
	کارآموزی	۲		۲		

جمع کل واحدها: ۷۵

دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند، قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.

روزهای حضور در دانشکده: شنبه لغایت چهارشنبه

[www.noshahr.tvu.ac.ir](http://www.noshahr.tvu.ac.ir)

مدیر گروه مکانیک: مسعود تقوی

E-mail: [masoudtaghavi67@gmail.com](mailto:masoudtaghavi67@gmail.com)

E-mail: [m-taghavi@tvu.ac.ir](mailto:m-taghavi@tvu.ac.ir)