

آموزشکده فنی خاتم الانبیا زرنده

برنامه ترم بندی پیشنهادی کاردانی مکانیک خودرو

ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
نیمسال اول (۲۰ واحد)	۱	فیزیک مکانیک	۲	۰			پایه
	۲	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۱	۱			اختصاصی
	۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱			اختصاصی
	۴	انتقال قدرت خودرو	۲	۰		هیدرولیک و نیوماتیک	اختصاصی
	۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT 1	۰	۱		انتقال قدرت خودرو	اختصاصی
	۶	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰		هیدرولیک و نیوماتیک	اختصاصی
	۷	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۰	۲		هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی
	۸	ریاضی عمومی (۱)	۳	۰			پایه
	۹	زبان خارجی	۳	۰			عمومی
نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۱	فیزیک حرارت	۲	۰			پایه
	۲	استاتیک	۳	۰		فیزیک مکانیک	اختصاصی
	۳	ریاضی عمومی (۲)	۲	۰		ریاضی عمومی (۱)	پایه
	۴	مکانیک سیالات	۲	۰		ریاضی عمومی (۱)	اختصاصی
	۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو AT-CVT 2	۰	۱		انتقال قدرت خودرو	اختصاصی
	۶	زبان فنی	۲	۰		زبان خارجی	اختصاصی
	۷	روش تحقیق و مهارت ارایه	۱	۱			مهارت عمومی
	۸	تربیت بدنی	۰	۱			عمومی
	۹	نقشه کشی با رایانه	۱	۱			اختیاری
	۱۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۱	۱		مبانی برق و الکترونیک	اختصاصی
نیمسال سوم (۱۸ واحد)	۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۱	۱		الکترونیک کاربردی خودرو	اختصاصی
	۲	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۲	۰		الکترونیک کاربردی خودرو	اختصاصی
	۳	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۰	۱		سیستم ایمنی و رفاهی	اختصاصی
	۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	۰			اختصاصی
	۵	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	۰	۱		سوخت رسانی احتراقی	اختصاصی
	۶	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	۰	۱		سوخت رسانی احتراقی	اختصاصی
	۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰			عمومی
	۸	ترمودینامیک	۲	۰		فیزیک حرارت	اختصاصی
	۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰			عمومی
	۱۰	ماشین ابزار	۱	۱			اختیاری
	۱۱	مقاومت مصالح	۲	۰		استاتیک	اختصاصی
نیمسال چهارم (۱۴ واحد)	۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰			عمومی
	۲	کارآفرینی	۱	۱			اختصاصی
	۳	نیروی محرکه خودرو	۲	۰		ترمودینامیک	اختصاصی
	۴	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۰	۱		نیروی محرکه خودرو	اختصاصی
	۵	طراحی اجزا ماشین	۲	۰		مقاومت مصالح	اختیاری
	۶	زبان فارسی	۳	۰			عمومی
	۷	کارآموزی	۰	۲			اختصاصی

دروس پایه : ۹ واحد - دروس مهارت عمومی : ۲ واحد - دروس تخصصی : ۴۲ واحد - دروس عمومی : ۱۳ واحد -

دروس اختیاری : ۶ واحد - جمعا : ۷۲ واحد