

جدول نرم‌بندی دروس گردانی رشته مکانیک آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران کرج (شهید بهشتی)

توجه: رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز و سقف واحد الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.

نرم دوم					نرم اول						
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
		نظری	عملی					نظری	عملی		
			۲	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸				۳	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱
			۲	فیزیک حرارت	۲۲۴۰				۲	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲۲۵۹
هیدرولیک پنوماتیک ۲۲۴۷			۱	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	۲۲۶۱	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی ۲۲۵۹			۱	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۲۲۶۰
			۱	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲۲۶۲				۱	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل	۲۲۵۵
	مبانی برق و الکترونیک ۲۲۴۱		۲	تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲۲۵۰	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل ۲۲۵۵			۱	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزل	۲۲۵۶
تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو ۲۲۵۰			۲	کارگاه سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲۲۵۱				۲	مبانی برق و الکترونیک	۲۲۴۱
هیدرولیک پنوماتیک ۲۲۴۷			۲	تکنولوژی سیستمهای هدایت و فرمان	۲۲۶۳	مبانی برق و الکترونیک ۲۲۴۱			۱	کارگاه برق و الکترونیک	۲۲۴۲
تکنولوژی سیستمهای هدایت و فرمان ۲۲۶۳			۲	کارگاه سیستمهای هدایت و فرمان	۲۲۶۴				۲	فیزیک مکانیک	۲۲۳۹
	فیزیک مکانیک ۲۲۳۹		۳	استاتیک	۲۲۴۳				۱	تربیت بدنی	۹۱۲۰
			۲	هیدرولیک پنوماتیک	۲۲۴۷				۳	ریاضی عمومی یک	۲۲۳۷
نرم چهارم					نرم سوم						
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
		نظری	عملی					نظری	عملی		
	ریاضی عمومی یک ۲۲۳۷		۲	مکانیک سیالات	۲۲۴۶		ریاضی عمومی یک ۲۲۳۷		۲	ریاضی عمومی دو	۲۲۳۸
			۳	زبان فارسی	۹۱۱۸		فیزیک حرارت ۲۲۴۰		۲	ترمودینامیک	۲۲۴۵
	فیزیک حرارت ۲۲۴۰		۲	انتقال حرارت	۲۲۷۱				۲	اندیشه اسلامی (۱) مبدا و معاد	۹۱۰۲
			۲	کارگاه عیب‌یابی سیستماتیک خودرو	۲۲۶۷		زبان خارجه عمومی ۹۱۰۱		۲	زبان فنی	۲۲۴۹
	مقاومت مصالح ۲۲۴۴		۲	اجزای ماشین	۲۲۴۸		تکنولوژی سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو ۲۲۵۰		۲	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲۲۵۷
			۱	کارافرنی	۹۱۲۶	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی ۲۲۵۷			۱	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲۲۵۸
	ترمودینامیک ۲۲۴۵		۲	تکنولوژی مولد قدرت	۲۲۵۳				۲	اصول سرپرستی	۲۲۵۲
تکنولوژی مولد قدرت ۲۲۵۳			۲	کارگاه مولد قدرت	۲۲۵۴		استاتیک ۲۲۴۳		۲	مقاومت مصالح	۲۲۴۴
	گذراندن ۵۳ واحد		۲	کارآموزی	۲۲۶۸				۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
							کارگاه سیستمهای الکتریکی و الکترونیکی خودرو ۲۲۵۱		۱	تکنولوژی مالتی پلکس	۲۲۶۵
						تکنولوژی مالتی پلکس ۲۲۶۵			۱	کارگاه مالتی پلکس	۲۲۶۶