

لیست دروس کاردانی مکانیک خودرو

(دانشکده فنی دارالفنون بجنورد)

نوع درس	ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	ساعت نظری	ساعت عملی
دروس عمومی	۱		زبان و ادبیات فارسی	۳	---	--	۴۸	--
	۲		زبان خارجه	۳	---	--	۴۸	--
	۳		مبانی نظری اسلام	۲	---	--	۳۲	--
	۴		اخلاق اسلامی	۲	---	--	۳۲	--
	۵		تربیت بدنی	۱	---	--	۳۲	--
	۶		دانش خانواده و جمعیت	۲	---	--	۳۲	--
مهارتی	۷	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	۲	---	--	۱۶	۳۲
	۸	۹۹۹۱۹۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	---	--	۱۶	۳۲
	۹	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	----	--	۳۲	--
	۱۰	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	---	--	۳۲	--
دروس پایه	۱۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	---	--	۴۸	--
	۱۲	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۲	۹۹۹۱۰۰۱	--	۳۲	--
	۱۳	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	---	--	۳۲	--
	۱۴	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	---	--	۳۲	--
دروس تخصصی	۱۵	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	۹۹۹۱۰۱۱	--	۴۸	--
	۱۶	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	۳۲۴۲۰۱۴	--	۳۲	--
	۱۷	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	---	--	۳۲	۳۲
	۱۸	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	۹۹۹۱۰۰۹	--	۳۲	--
	۱۹	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	زبان خارجه	--	۳۲	--
	۲۰	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	۹۹۹۱۰۰۱	--	۳۲	--
	۲۱	۳۲۴۲۱۷۱	کار آفرینی	۲	---	--	۱۶	۴۸
	۲۲	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	---	--	۱۶	۶۴
	۲۳	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲	۳۲۴۲۰۱۹	--	۱۶	۶۴
	۲۴	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۲	۳۲۴۲۲۰۲۰	--	۱۶	۶۴
	۲۵	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتور های احتراقی	۲	---	--	۳۲	--
	۲۶	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت و سانی موتور های جرقه ای	۱	۳۲۴۲۱۷۲	--	--	۶۴
	۲۷	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت و سانی موتور های احتراقی تراکمی	۱	۳۲۴۲۱۷۲	--	--	۶۴
	۲۸	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT۱	۱	۳۲۴۲۰۲۳	--	--	۶۴
	۲۹	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو AT-CVT۲	۱	۳۲۴۲۰۲۳	--	--	۶۴
	۳۰	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۲	۳۲۴۲۰۲۰	--	۳۲	--
	۳۱	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاه خودرو	۱	۳۲۴۲۱۷۳	--	--	۶۴
	۳۲	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۳۲۴۲۰۱۵	--	۳۲	--
	۳۳	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۳۲۴۲۰۲۷	--	--	۹۶
	۳۴	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	۳۲۴۲۰۱۶	--	۳۲	--
	۳۵	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۳۲۴۲۰۲۹	--	--	۶۴
	۳۶	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	---	--	۳۲	--
	۳۷	۳۱۴۲۰۳۲	کارآموزی	۲	گزراندن دو سوم واحد ها	--	--	۲۴۰
اختیاری	۳۸	۳۲۴۲۰۳۲	طراحی اجزاء ماشین	۲	۳۲۴۲۱۷۰	--	۳۲	--
	۳۹	۳۲۴۲۱۷۴	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۲	---	--	۱۶	۴۸
	۴۰	۳۲۴۲۰۳۳	مدیریت تعمیرگاه	۲	---	--	۳۲	--
	۴۱	۳۲۴۲۰۳۴	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	---	--	۱۶	۴۸
	۴۲	۳۲۴۲۰۳۵	نقشه کشی با رایانه	۲	---	--	۱۶	۴۸
	۴۳	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری	۲	---	--	۱۶	۶۴
	۴۴	۳۲۴۲۱۷۵	ماشین ابزار	۲	---	--	۱۶	۶۴
جمع	---	----	-----	۷۲	-----	--	۸۳۲	۱۲۳۲